農業試驗所特刊第 242 號
Special Publication of TARI No. 242

農業試驗所育成之
作物品種名錄（96-112年）

New Crop Varieties Released by Taiwan Agricultural Research Institute (2007-2023)

農業部農業試驗所　出版
Taiwan Agricultural Research Institute, Ministry of Agriculture

中華民國 113 年 6 月
2024.6

農業試驗所特刊第 242 號
Special Publication of TARI No. 242

農業試驗所育成之作物品種名錄
(96-112 年)

New Crop Varieties Released by Taiwan Agricultural Research Institute (2007-2023)

農業部農業試驗所　出版
Taiwan Agricultural Research Institute, Ministry of Agriculture

中華民國 113 年 6 月
2024.6

序

作物品種是農業發展的核心，本所創立於 1895 年，為臺灣最早的農業研究機構，致力於農業基盤研究、創新技術及優勢品種的開發，提升國內外農產業供應鏈的調適能力。近 20 年來，隨著經濟發展、人口老化趨勢，促成高品質、健康農產品的需求增加；科技創新和氣候變遷對開發高生產效率、高品質及環境適應特性的作物品種，產生了顯著的影響；法規的完備也強化了農業智慧財產權的保障，為農業科技創新提供了更有力的支持。

本期庚續收錄了 96~112 年育成的 108 個品種，包括水稻、雜糧特作、果樹、蔬菜、花卉等作物。相較於前期，育成品種特性已由產量優勢逐漸轉向高品質、機能性、環境韌性和環境永續發展。隨著經濟發展，高品質已成為本所品種選育的基本目標，例如黑糖芭比蓮霧、芒果鳳梨等耳熟能詳的高品質果樹品種；因應人口結構改變及新興市場的競爭，亦育成巨胚米、高油酸落花生等機能性品種；隨著科技的進步，本所積極開發應用型分子生物技術，亦已逐漸成為育種人員的基本輔助工具，以利於短時間內將目標基因精準導入選育品種中；為維護台灣高山水土資源保育，低需冷性水蜜桃品種的育成，亦促成水蜜桃下山的契機；面對越來越快的氣候變遷速度，抗 / 耐生物與非生物逆境特性品種亦已逐漸產出，例如耐高溫 / 抗褐飛蝨水稻、耐淹水馬鈴薯、適合溫室栽培甜瓜與番茄等。此外，本所為強化新品種之管理，自 99 年 5 月起將新品種命名及品種權申請納入研發成果管理小組審議，目前僅約有 15% 品種，基於糧食供應 (如水稻) 與育種方法對智權保障力較佳 (如一代雜交品種) 考量下未申請品種權外，其餘均以取得植物品種權為原則，以保障本所之智慧財產權。

品種名錄的背後反映了本所農業研究人員辛勤努力和創新成果，彰顯作物育種和社經發展趨勢的緊密連結。育種者的眼光不僅著重在眼前，發展更具前瞻性的優勢作物品種，才是重要的挑戰。我們期待著這些品種能夠為台灣農業發展、農業韌性和環境保護做出有用的貢獻，同時也期許本所的育種研究同仁在未來的工作中能取得更多的創新成果，提升我國農產業競爭力。

農業部農業試驗所所長 林學詩 謹識

中華民國 113 年 6 月

編者按

本書收錄農業試驗所 96-112 年育成之作物品種共 108 種，各品種內文及照片均由各該品種研發單位育種者或業務承接人提供，再由編者重點摘錄，部份資料則參考各育種者發表之期刊文章或申請命名時之資料撰寫修正。

作物品種除了正式品種名稱外，在產業推廣時為了行銷上的需要，有時會加上「商業名稱」，形成一個品種有多種不同稱呼的情形，為讓讀者能了解該品種之「品種名稱」及「商業名稱」區別，本書統一撰寫方式，茲說明如下：(1) 正式品種名稱，依國際慣例統一將「品種名稱」寫於單引號「 ‘’ 」內表示，例如：水稻‘台農 79 號’，如中、英文併列則書寫為水稻‘台農 79 號 (Tainung 79)’；(2) 部份作物因產業性質，命名時為兼具行銷之效，將行銷名稱附於品種名之後段 (可稱之為「附屬名」)，並以連接號「-」與品種名連接，始為“完整的品種名稱”，例如：蓮霧‘台農 3 號 - 黑糖芭比’；(3) 如係為行銷該品種方便而另行訂定或坊間約定成俗之「商業名稱」，則另於「品種名稱」後以夾註號「( )」加註，例如：鳳梨‘台農 23 號’(芒果鳳梨)；(4) 如屬地方種、品系等則以單引號「 」加註，以資區別。

本書收錄品種眾多，資料在編輯期間雖已力求周延、多次補充修正，惟內容恐有疏漏，尚祈各位學者專家不吝指正。本書編撰期間，承蒙本所各育種同仁慷慨提供資料、照片及建議，部份品種照片由產業發展服務中心蕭鳳兒小姐拍攝提供，使本書得以順利完成，謹此一併致謝。

目　錄

1 水　稻　1~15

稉稻	台農76號
稉稻	台農77號
稉稻	台農78號
稉稻	台農79號
稉稻	台農80號
稉稻	台農81號
稉稻	台農82號
稉稻	台農84號
稉稻	台農85號
稉稻	台農86號
稉稻	台農87號
稉稻	台農88號
秈稻	台農秈糯21號
秈稻	台農秈糯24號
秈稻	台農秈糯26號

2 雜糧特作　17~27

玉米	台農6號
玉米	台農7號
玉米	台農8號
甘藷	台農74號-金香
落花生	台農8號
落花生	台農9號
落花生	台農10號
落花生	台農11號
山藥	台農5號(紅龍)
咖啡	台農1號

3 果　樹　29~65

芒果	台農3號-金愛E
枇杷	台農1號-金鑲白玉
枇杷	台農2號-晶璽
枇杷	台農3號-玉出露
柑桔	台農1號-金香
金柑	台農1號-黃水晶
寬皮柑	台農天王柑
桃	台農3號-春豐
桃	台農4號-紅玉
桃	台農6號-甜心
桃	台農7號-紅鈴
桃	台農8號-白玉
桃	台農9號-紅金
桃	台農10號-珍翠
桃	台農11號-杏桃
荔枝	台農4號-吉荔
荔枝	台農5號-紅寶石
荔枝	台農6號-豔荔
荔枝	台農7號-早大荔
棗	台農4號-青龍
棗	台農9號-新蜜王
棗	台農12號-水蜜
棗	台農13號-雪麗
番木瓜	台農10號-橙寶
番木瓜	台農11號-小寶
番荔枝	台農1號-綠翡翠釋迦
酪梨	台農1號-紅甘
酪梨	台農2號-綠金
紅龍果	台農1號-小甜甜
鳳梨	台農22號-蜜香
鳳梨	台農23號(芒果鳳梨)
葡萄	台農2號-青玉
蓮霧	台農1號-紫晶
蓮霧	台農2號-大果紅
蓮霧	台農3號-黑糖芭比
楊桃	台農4號-金龍

4 蔬菜

67~80

芥菜	台農2號
芥菜	台農3號
芥藍	鳳山1號
花椰菜	台農1號
花椰菜	鳳山2號
青花菜	台農亞蔬3號
青蔥	台農選1號
苦瓜	台農7號
草莓	台農1號
馬鈴薯	台農4號
甜瓜	台農2號
番茄	台農1號
番茄	台農2號(糖馨)

5 花卉

81~115

文心蘭	台農1號-紅寶石
文心蘭	台農2號-黃金女孩
文心蘭	台農3號-台灣之星
文心蘭	台農4號-白雪
文心蘭	台農5號-喜洋洋
文心蘭	台農6號(星蘋果)
文心蘭	台農7號(美少女)
文心蘭	台農8號-花木蘭
文心蘭	台農9號-綠香水
文心蘭	台農10號-埃及豔后
文心蘭	台農11號-花蝴蝶
文心蘭	台農12號-紅雀
火鶴花	台農3號-綠精靈
火鶴花	台農4號-粉紅女孩
火鶴花	台農5號-琥珀
火鶴花	台農6號-火鳳凰
火鶴花	台農7號-新貴粉
火鶴花	台農8號-水晶
火鶴花	台農9號-小仙子
火鶴花	台農10號-紅袖
石竹	台農1號-夏胭脂
石竹	台農2號-夏粉霞
石竹	台農3號-仲夏瓔珞
孤挺花	台農1號-紅粉佳人
孤挺花	台農2號-台灣之星
梅	台農1號-純香
梅	台農2號-香韻
梅	台農3號-純白
櫻花	台農3號-大白
櫻花	台農4號-白鈴
蝴蝶蘭	台農1號-小精靈
蝴蝶蘭	台農2號-粉精靈
朵麗蝶蘭	台農1號-紫蝶
蕙蘭	台農1號-大吉大利

(水 | 稻)

（水｜稻）

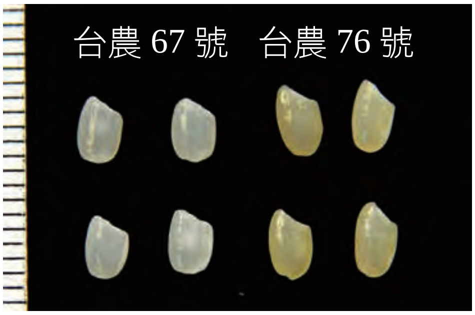
粳稻

‘台農 76 號’

育 種 者：吳永培、曾東海、蔡武雄、
王強生、林彥蓉、吳泓書
命名日期：98.1
品種權證號：A00801
品種權期間：101.1.9~121.1.8

親本來源及育成經過

本品種係於 88 年二期作以化學誘變 (1 mM 疊氮化鈉) 技術處理‘台農 67 號’種子後種植 (M0 世代)，後代以混合法進行選育，於 M5 世代選拔獲得米粒呈現淡黃色之突變品系，92 年二期作選出優良品系「嘉農育 921309 號」，經多年品系比較試驗及試作。於 98 年提出品種權申請。



品種特性

本品種為中晚熟粳稻品種，其抽穗期、株高及全生育日數均與‘台農 67 號’(誘變親) 相當，抽穗期一期作約 86 天，二期作約 66 天；株高一期作約 81.8 cm，二期作約 86.9 cm；全生育日數一期作約 120 天，二期作約約 100 天，葉綠色，無花青素分布，劍葉斜立；穗半直立、適度抽出，外穎金黃色，糙米半圓形，深褐色，精白米淡黃色至黃色。

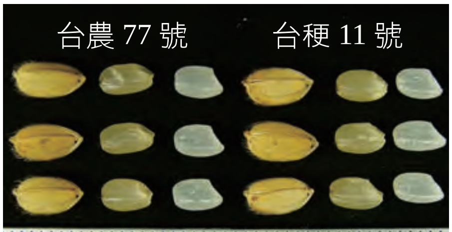
粳稻

‘台農 77 號’

育 種 者：李長沛、賴明信、顏信沐、
卓緯玄、吳東鴻、曾清山、
陳治官、曾東海
命名日期：100.6.15
品種權證號：A01358
品種權期間：104.4.23~124.4.22

親本來源及育成經過

本品種係以日本‘越光’的原有親本‘農林 22 號’與‘農林 1 號’，於民國 86 年二期作進行雜交。F_2~F_4 世代以改良式混合法進行，後以譜系法選拔純化。89 年二期作進入初、高級產量比較試驗，92 年二期作選出「台農育 914079 號」，參加 93 年早熟組粳稻區域試驗及特性檢定，95~99 年進行大面積試種及原原種生產。於 100 年經審查同意命名，並提出品種權申請。



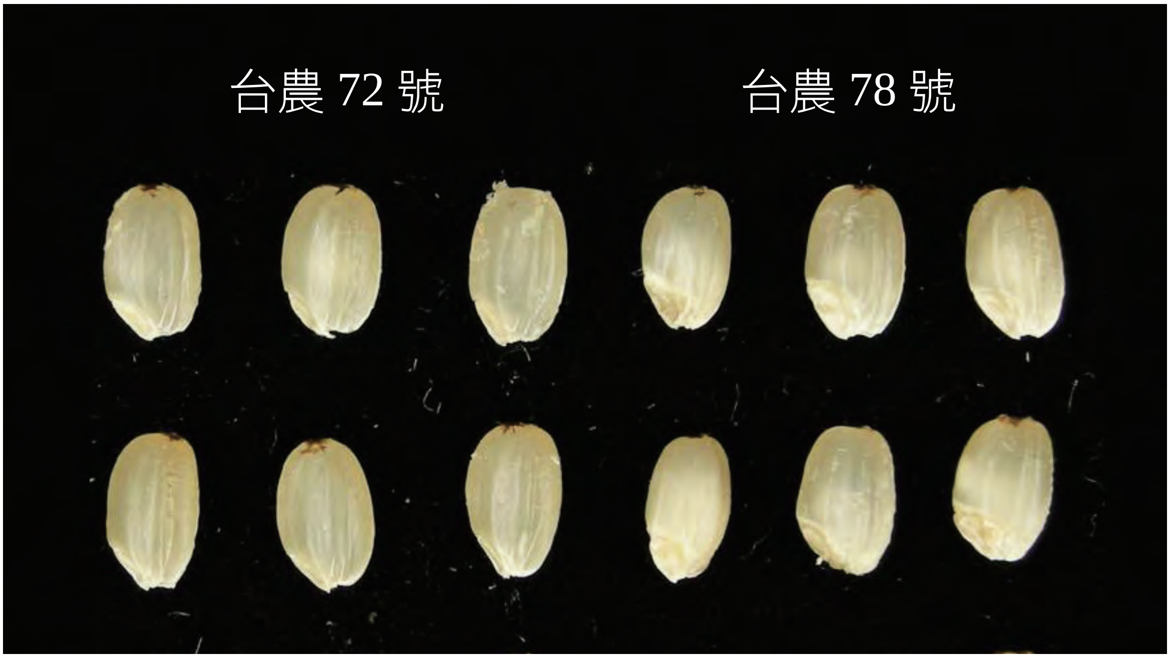
品種特性

本品種具有中早熟、強桿不易倒伏、產量穩定、碾米率高等特性，此外白米透明度佳，心、腹、背白總和均不超過 1，達良質米之評審標準；其米飯富含飯香味，口味、黏彈性、硬性及食味總評均與‘台粳 9 號’同等級，且優於同期種植之‘越光’。

稉稻

‘台農 78 號’

育 種 者：吳永培、曾東海、吳泓書、
蔡武雄、林彥蓉、王強生
命名日期：98.1
品種權證號：未申請
品種權期間：



親本來源及育成經過

本品種係於 91 年一期作以化學誘變 (1 mM N-methyl-N-nitrosourea, MNU) 技術處理‘台農 72 號’開花之穎花，收穫種子，後代以混合法進行選育，於 M2 世代檢視誘變單株糙米胚部大小，選取巨胚糙米並以組織培養方式培育稻株，M3 世代後以譜系法進行純化選育，經多年試驗選出「嘉農育 922301 號」。於 98 年命名。

品種特性

本品種屬中晚熟稉稻品種，抽穗期、株高及全生育日數均與‘台農 72 號’(誘變親)相當，抽穗期一期作 83 天，二期作 63 天；全生育日數一期作 115 天，二期作約 95 天；株高一期作 86 cm，二期作 89 cm；糙米胚部大小明顯較誘變親大 3~5 倍。本品種因胚部較大，種子在發芽時之胚乳營養較不足，發芽率較低，故育苗時應酌量提高播種量。

(水|稻)

粳稻

‘台農 79 號’

育 種 者：卓緯玄、李長沛、賴明信、
顏信沐、吳東鴻、曾東海
命名日期：100.11.2
品種權證號：A01263
品種權期間：101.6.14~121.6.13

親本來源及育成經過

本品種係於 88 年以「台粳育 62069 號」(即 ‘台農 71 號’) 為母本，南投縣仁愛鄉的山地地方品種 ‘Ya A Bi’ 為父本進行雜交，F_3 世代後以譜系法進行純化選育，於 94 年二期作選出「台農育 942002 號」進入初、高級品系比較試驗，於 97 年推薦參加全國中晚熟組粳稻區域試驗及完整的特性檢定。於 100 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

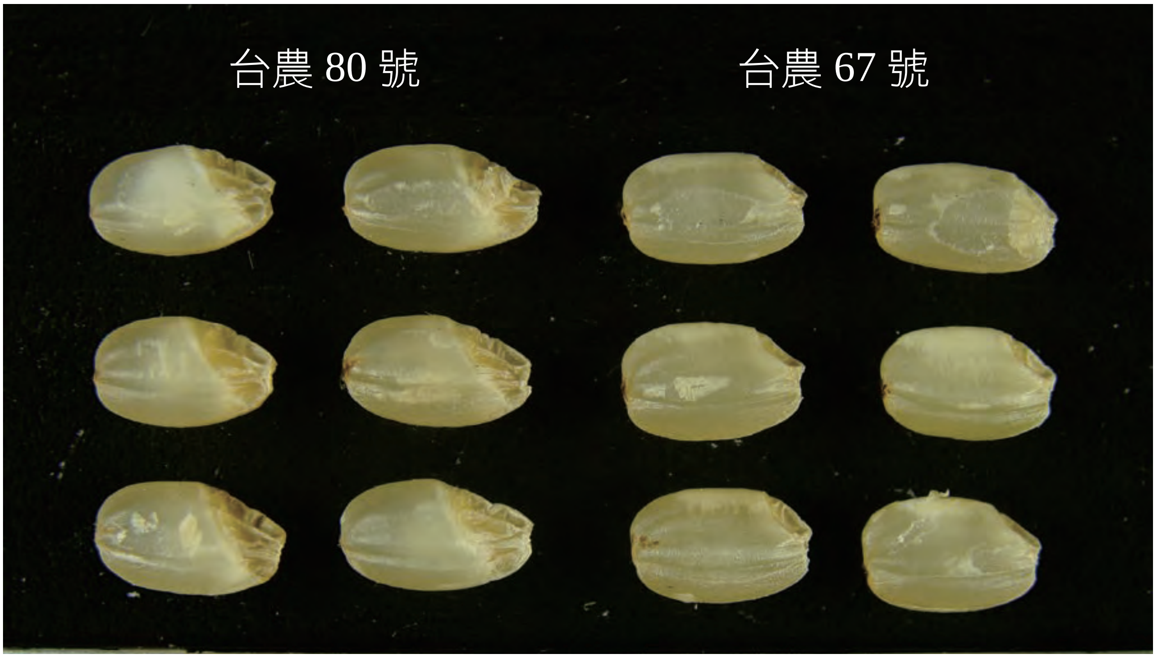
本品種為中晚熟粳稻品種，具有株型佳、穗上發芽率低、稻熱病抗 (耐) 性佳及豐產潛能等優點，在一期作面對連續梅雨衝擊 (誘發穀粒發芽) 及稻熱病方面有較低的栽培風險。全生育日數一期作約 132 天，二期作約 111 天；分蘗性強、植株矮 (約 90 cm) 不易倒伏。米粒外觀優良、穀粒大、碾米率佳 (碾白率約 70%)，二期作米飯略硬，適當調整加工烹調條件，可煮出米粒分明、口感香 Q 的米飯。

(水|稻)

稉稻

‘台農 80 號’

育 種 者：陳榮坤、陳隆澤、羅正宗、
賴永昌、蔡武雄
命名日期：98 年 2 月 13 日
品種權證號：A00814
品種權期間：已消滅



親本來源及育成經過

本品種係以‘高雄 143 號’與「嘉農育 891032 號」品系雜交之 F_1 世代為母本，以巨胚品種‘Haiminori’為父本進行雜交，以譜系法進行純化選拔。於 98 年提出品種權申請。

品種特性

本品種為中晚熟、巨大胚、稉稻品種。一、二期作全生育日數分別為 115 天及 105 天，株高為 106 cm 及 93 cm，植株基葉綠色，稈半直立，葉綠色，劍葉斜立，穗適度抽出，無芒；外穎金黃色，外穎尖端褐色，無花青素，無紋飾；糙米短而寬、半圓形、淡褐色、香氣無或極淡。育苗時出土率較低，播種量應較一般稉稻品種增加 1.3 倍以上。本品種糙米之胚芽較‘台稉 9 號’增大約 3.6~4.1 倍，可提供保健營養米利用。

粳稻

‘台農 81 號’

育 種 者：陳隆澤、廖大經、吳永培、周思儀
命名日期：106.12.27
品種權證號：未申請
品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種係於 95 年以‘台梗 2 號’為母本，與抗病蟲、株型佳且耐倒伏「嘉農育 902036 號」品系進行雜交，以譜系法進行後代分離選拔，於 98 年一期作選出「嘉農育 981027 號」，歷經初、高級產量比較試驗、全國區域試驗及各項特性檢定。於 106 年經審查同意命名。

品種特性

本品種為中晚熟粳稻品種，產量穩定，對於稻熱病及稻飛蝨等病蟲害具相當程度抗性，株型優良，米粒外觀良好，米飯食味與良質米對照品種‘台粳 9 號’相近，脫粒性適中，穗上發芽率較低，耐倒伏性佳，適合有機栽培。

(水|稻)

粳稻

‘台農 82 號’

育 種 者：吳永培、曾東海、吳泓書

命名日期：100.5.30

品種權證號：未申請

品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種係於 88 年一期作以疊氮化鈉 (NaN3) 處理‘台農 67 號’種子進行誘變，後代以混合法進行選育，於 M5 世代以後採譜系法純化選拔，檢定各品系精米外觀、粗蛋白質及味度值表現，92 年一期作選出低蛋白質優良品系「嘉農育 911363 號」，經多年試驗顯示表現穩定。於 100 年經審查同意命名。

品種特性

本品種為中晚熟粳稻品種，抽穗期及全生育日數均與‘台農 67 號’(誘變親)相當，抽穗期一期作 86 天，二期作 66 天；全生育日數一期作 120 天，二期作約 100 天；稻穀產量約 4,500~5,500 kg/ha。米粒外觀優良，白堊質表現在 10% 以下，粗蛋白質介於 4.5~5.2% 之間，而味度值介於 72~76 之間(‘越光’介於 72~74)。本品種強稈、耐倒伏，適應性廣，耐重氮肥，蛋白質含量低，食味佳，適合發展成為高食味之良質米。

稉稻

‘台農 84 號’

育 種 者：陳隆澤、廖大經、黃守宏、卓緯玄、顏信沐、羅正宗、陳榮坤
命名日期：99.6.17
品種權證號：未申請

親本來源及育成經過

本品種係於 91 年一期作以‘台稉 2 號’為母本，以「嘉農育 872065 號」品系為父本進行雜交，以譜系法進行純化選育，於 F_5 世代中選出優良品系「嘉農育 941002 號」，經各級產量試驗、全國區域試驗及各項特性檢定。於 99 年經審查同意命名。

品種特性

本品種為中晚熟稉稻品種，一、二期作全生育日數分別為 129 天及 109 天，株高 87 cm 及 90 cm，葉直立，株型良好，耐倒伏性佳，穗上發芽率低，脫粒性適中，產量穩定，適宜機械收穫；稃尖色，抽穗期淡紅色，成熟期轉為紫黑色。米粒外觀良好，心白、腹白、背白均少，透明度佳，食味佳，抗稻熱病及褐飛蝨，適合有機栽培，但對於白葉枯病及紋枯病則不具抗性。

(水|稻)

粳稻

‘台農 85 號’

育 種 者：李長沛、黃守宏、吳東鴻、賴明信、顏信沐
命名日期：110.6.22
品種權證號：A02940
品種權期間：112.11.3~132.11.2

親本來源及育成經過

本品種係於 100 年二期作，以‘台農 71 號’為母本，以帶有 *O. nivara* (IRGC.102165) 抗褐飛蝨基因 (*Bph45*) 的重組自交系「RI53」為父本進行雜交，後續以‘台農 71 號’為輪迴親回交 4 次，並以 *Bph45* 連鎖的分子標誌進行選拔，經田間選拔與固定，106 年一期作 (BC_4F_5) 進入初、高級產量比較試驗，選出代號「台農育 107407 號」品系，進行各項特性檢定及地區試種。於 110 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

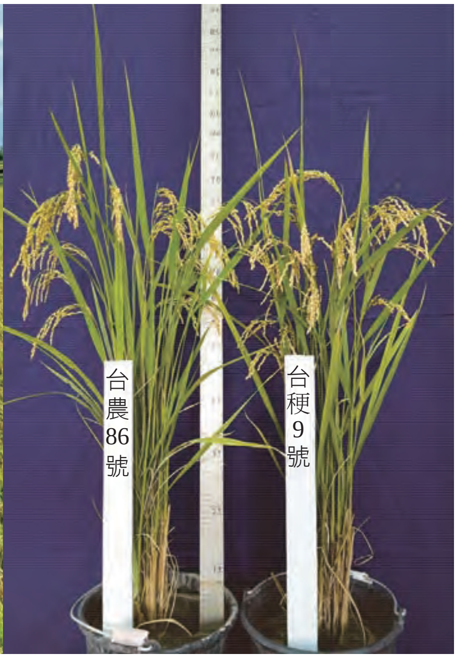
本品種為‘台農 71 號’回交衍生品種，維持其原有的早熟性及香味基因，屬早熟粳稻品種，劍葉直挺、葉片老化慢、株高較輪迴親‘台農 71 號’矮，穗抽出度略低、穀粒頂端部分短芒，稻穀容重量高、食味佳、具香味。本品種帶有野生稻 *O. nivara* 抗褐飛蝨基因 (*Bph45*)，對國內不同地區的褐飛蝨族群具有穩定的抗性，但對穗稻熱病的抵抗性較低。

(水|稻)

粳稻

‘台農 86 號’

育 種 者：廖大經、吳永培、周思儀
命名日期：110.11.10
品種權證號：未申請
品種權期間：



親本來源及育成經過

本品種係於 103 年一期作以‘台農 84 號’為母本，以‘台農 82 號’為父本進行雜交，F_2~F_4 世代以混合法、F_5 世代以後以譜系法進行純化選拔，105 年二期作選出優良品系「嘉農育 1061008 號」，經各級產量試驗、全國區域試驗及各項特性檢定。於 110 年經審查同意命名。

品種特性

本品種中晚熟稉稻品種，產量高且穩定、外觀米質與米飯食味優良，對於葉稻熱病抗性等級介於 2~4 級之間，褐飛蝨抗性等級分別介於 3~5 級之間，改善了父本‘台農 84 號’於二期作低產及母本‘台農 82 號’易感稻熱病等缺點，產量穩定，米粒外觀良好，食味佳，抗稻熱病及褐飛蝨，適合有機栽培。

(水|稻)

粳稻

‘台農 87 號’

育 種 者：李長沛、賴明信、吳東鴻、顏信沐
命名日期：111.11.11
品種權證號：未申請
品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種係以國內原有深紫葉品系 (台農育 9014001 號)、黃葉品系 (台農育 9014002 號) 及一般綠葉品系「MG743」、「MG64」進行多世代互交的後裔選育而得。 105 年一期作開始建立組合， 106 年二期獲得多交組合 (MG743/ 台農育 9014001 號 //MG64/ 台農育 9014001 號 /// 台農育 9014002 號 / 台農育 9014001 號)，收穫稻種以譜系法進行純化選育，於 108 年二期選出磚紅色葉片新品系「台農育 10914020 號」，後續進行性狀調查。於 111 年經審查同意命名。

品種特性

本品種為彩葉稻品種，葉與常見的紫葉相比較， 明顯偏向紅色，因此以磚紅色表示。生育初期嫩葉具有黃葉稻的淡綠色表現與一般紫葉的綠色或深綠色有明顯差異；帶有黃葉稻生長勢較弱之特性；最高分蘗期至成熟期約有 60 天之觀賞期，完熟期顏色與紫葉品系較為接近；種皮無顏色與一般白米無差異。

(水|稻)

粳稻

‘台農 88 號’

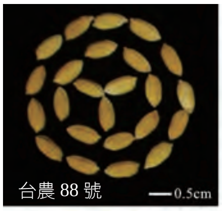
育 種 者：賴明信、顏信沐、李長沛、卓緯玄、吳東鴻
命名日期：113.1.23
品種權證號：未申請
品種權期間：

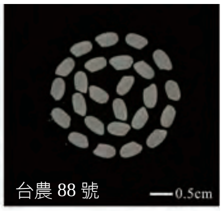
親本來源及育成經過

本品種係於 99 年二期作以‘台農 74 號’為母本，‘台南 11 號’為父本進行雜交，F_3 世代後以譜系法選拔純化。103~106 年進行初、高級產量比較試驗，107 年選出「台農育 105041 號」參加中晚熟組粳稻區域試驗及特性檢定，109~111 年進行儲藏性試驗及耐熱能力評估。於 113 年經審查同意命名，目前研議申請品種權中。

品種特性

本品種為中晚熟粳稻品種，耐熱篩選圃評估稔實率較高，具有耐高溫特性；產量高且穩定，稻穀耐儲藏，稻米保鮮期長，對稻熱病、白葉枯病及白背飛蝨都具有抗性表現。米飯具有芋香味，黏性高，烹煮出的米飯粒粒分明口感佳。株高一期作 91 cm，二期作 99 cm，全生育日數一期作約 121 天，二期作約 111 天；適合全國水稻生產區種植。秧苗期耐寒性佳，一期作可提早插秧，成熟期耐寒性不穩定，二期作不宜太晚種植。





高溫環境下米粒白堊質台農 88 號 (左) 與台南 11 號 (右) 比較

(水|稻)

秈稻

‘台農秈糯 21 號’

育　種　者：曾東海、鄭統隆、王強生

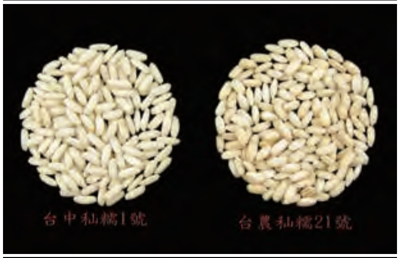
命名日期：96.11.16

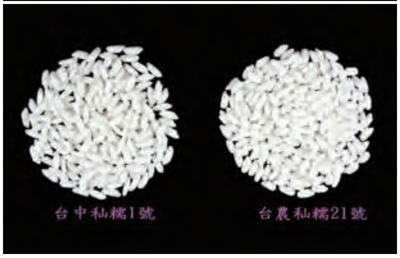
品種權證號：A00766

品種權期間：101.1.9~121.1.18

親本來源及育成經過

本品種係於 85 年以疊氮化鈉 (NaN3) 處理‘台農 67 號’種子進行誘變 (M0 世代)，M1 世代選拔具變異特性之單株，自 M2 世代起以譜系法進行純化及突變性狀之調查，89 年二期作編號為「SA0419」。90~91 年進行產量比較試驗，因具有高產、早熟及優良加工特性，93 年起參加全國秈稻區域試驗。於 96 年經審查同意命名，並提出品種權申請。





品種特性

本品種為秈型糯稻品種，具有高產潛能，因米粒內澱粉組成改變，米食加工特性優異，湯圓製品耐冷藏，肉粽製品易煮熟及久煮米粒不易糊化。一、二期作全生育日數分別為 120 天及 99 天，比‘台中秈糯 1 號’約早 7 天。葉較寬且長，劍葉明顯高出穗部，對後期光合作用有利。穗充實均勻。對葉稻熱病具有抗性 (中抗 ~ 抗)，穗上發芽率低，耐寒性較差，應避開寒害易發生時期。

(水|稻)

秈稻

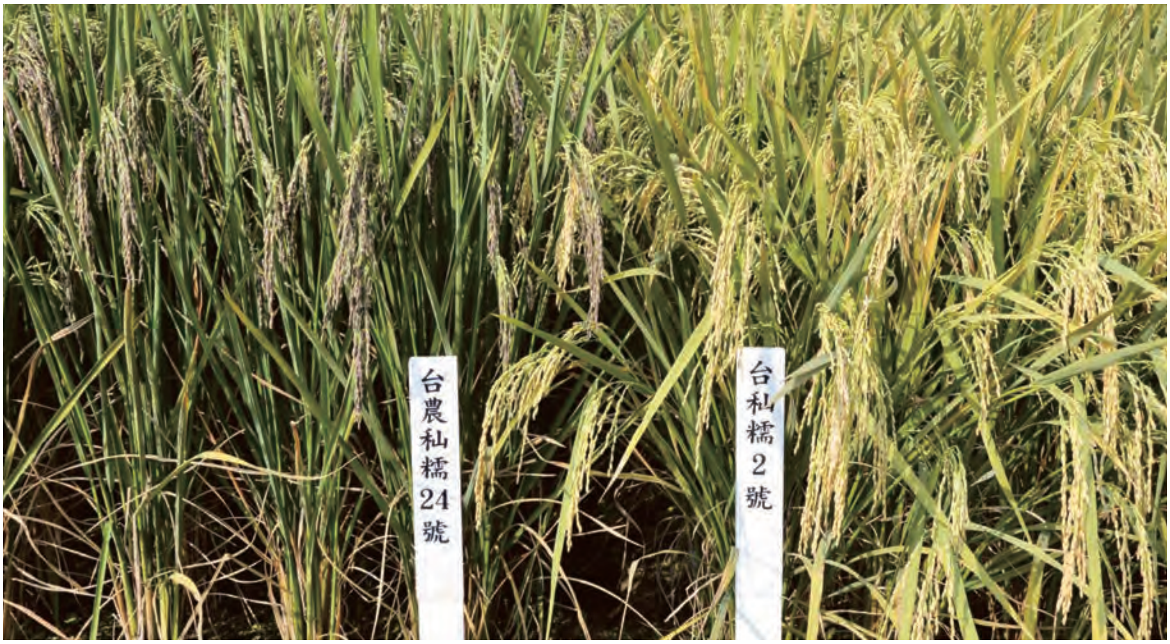
‘台農秈糯 24 號’

育　種　者：陳隆澤、廖大經、吳泓書

命名日期：101.2.17

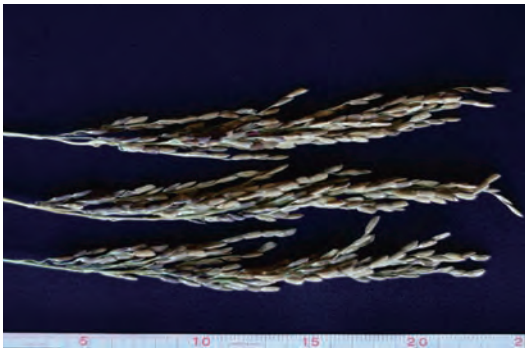
品種權證號：A01461

品種權期間：102.9.3~122.9.2



親本來源及育成經過

本品種係於 79 年二期作以‘台秈糯 2 號’為母本，以自泰國引進之黑糯品種進行雜交，利用譜系法分離純化，89 年一期作選出優良品系「嘉農秈糯育 892233 號」，90~91 年進行初級、高級產量比較試驗及特性檢定。於 101 年經審查同意命名，並提出品種權申請。



品種特性

本品種為中晚熟秈型紫糯稻品種，糙米外觀紫黑色，稻米品質優良，營養成分高。種皮主要含有 cyanisin 與 peonidin 等兩種花青素成分，每 100 g 種子含量分別約為 12601 μg 及 2439 μg；同時富含鈉、鉀、鈣、鐵、氯、銅、錳等礦物元素，及維生素 A、E、總多元酚及葉酸等營養成分。稻種不具休眠性，植株耐倒伏，對於稻熱病及褐飛蝨具有中度抗性，耐寒性較差，應避開寒害易發生時期。

(水|稻)

秈稻

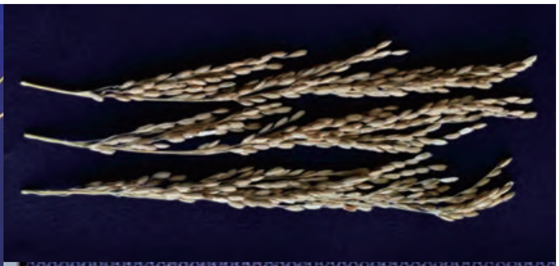
‘台農秈糯 26 號’

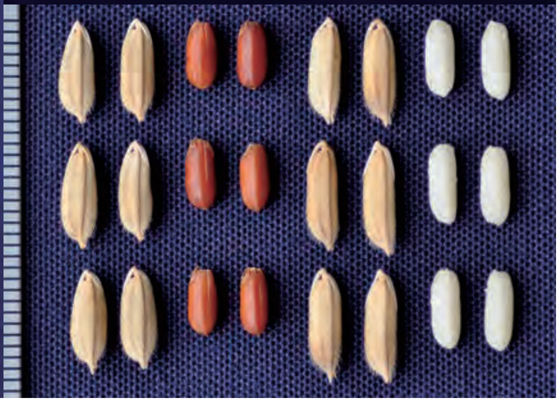
育 種 者：陳隆澤、廖大經、吳泓書

命名日期：101.2.27

品種權證號：A01462

品種權期間：102.9.3~122.9.2



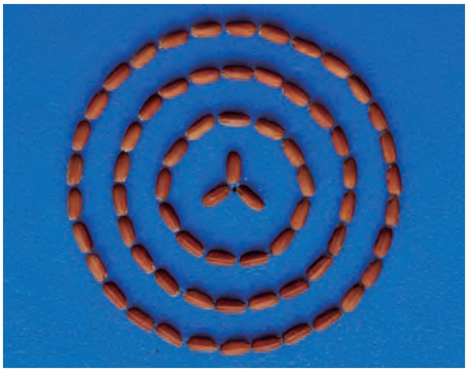


親本來源及育成經過

本品種係於 83 年二期作以‘台中秈糯 1 號’為母本，以泰國引進之紅糯品種為父本進行雜交，後代以譜系法進行純化選拔，89 年一期作選出「嘉農秈糯育 892234 號」進入觀察試驗，90~91 年參加初、高級品系產量比較試驗，並進行抗稻熱病與褐飛蝨檢定。於 101 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為中晚熟秈型紅糯稻品種，全生育日數一期作 131 天，二期作 102 天，糙米外觀紅色，稻米品質優良，米粒種皮含有花青素成分，營養成分高。對於稻熱病、白背飛蝨與斑飛蝨具有中度抵抗性，而白葉枯病及褐飛蝨等則必須注意適時防治，耐寒性較差，應避開寒害易發生時期。



雜糧特作

雜糧
特作

玉米

‘台農 6 號’

育 種 者：謝光照
命名日期：102.4.11
品種權證號：A01618
品種權期間：103.6.12~123.6.11

親本來源及育成經過

本品種係以 89 年收集的白糯種原 wxpop10 及 wxpop12 族群，在 91~93 年經人工自交 5 代所育成 S5 世代之自交系「wxpop10–84」與「wxpop12–28」雜交而成之單交種。96 年進行產量比較試驗，97~98 年在台中與雲林進行 2 年 4 個期作共 8 個地點的區域試驗。於 102 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為單交種，糯質，中早熟，播種至開花期 56~58 天，株高約 200~220 cm，籽粒行數以 12 行居多。含苞葉鮮果穗產量 14,592 kg/ha，去苞葉鮮果穗產量 9,923 kg/ha。開花期之田間銹病自然發病為 2 級。第一葉葉鞘紅色，下位節之支持根紅色，護穎基部深紅色，護穎紅色，花藥淡紅色，花絲淡紅色，籽粒類馬齒型，白色，果皮厚度 95 µm，穗軸白色。可以炭烤或水煮食用。適合全台灣地區春作、秋作及裡作種植。

玉米

硬質玉米‘台農 7 號’

育 種 者：謝光照
命名日期：106.5.8
品種權證號：未申請
品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種係於 99 年由熱帶硬粒型種原「GX1M」自交 5 代選出 25 個自交系；101 年以 25 個自交系為母本與溫帶型馬齒種優良自交系「Hi31」為父本進行雜交，101~104 年進行組合力評估及產量比較試驗，選育出優良雜交組合（1M10×Hi31）；106 年完成南方型銹病人工接種檢定。於 106 年經審查同意命名。

品種特性

本品種為單交種，硬質玉米；中早熟，高產、抗南方型銹病、抗倒伏性強、適合機械收穫。莖及葉鞘綠色，莖基部紅色，葉深綠，花藥黃色，穎色及花絲紅色，果穗包裹完全。果穗成熟期後期籽粒及苞葉快速脫水，適合機械採收。每株穗數 1~2 枚；籽粒行數 14~16 行，馬齒型橘黃色，產量具有 8 Mg/ha 以上潛力；適合雲林、嘉義、台南、花蓮與台東等地區春作、秋作及裡作種植。

雜糧特作

玉米

青割玉米‘台農 8 號’

育 種 者：謝光照
命名日期：110.8.4
品種權證號：未申請
品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種係於 97 年起以自菲律賓及泰國收集的 6 個中早熟、高產且抗銹病品種，經人工自交 5 代選得共 431 個自交系。101 年秋作將 431 個自交系與優良自交系 ICAL210、Hi31、1M10、888M 進行雜交，102 年秋作選出 56 個青割產量較高的雜交組合，103~106 年進行產量比較試驗，選育出優良雜交組合（688-113×888M）。於 110 年經審查同意命名。

品種特性

本品種為單交種，青割玉米；中早熟、較耐寒、底層葉片保綠期長、鮮草產量高。秋作由播種至開花吐絲期約 58~60 天，至採收期約 90~100 天，糊熟期採收平均鮮重約 50 Mg/ha，整株乾物率約 34%，總營養消化率約 66.5%，穗位以上葉姿直立，葉片數約 16 片，至青割採收期，底層葉片仍保持綠色，適合雲嘉南水稻與雜糧輪作地區種植，可在 2 月底前採收，以利配合一期作水稻栽培。

雜糧
特作

甘藷

‘台農 74 號 - 金香’

育 種 者：賴永昌、黃哲倫
命名日期：101.2.14
品種權證號：A02223
品種權期間：107.3.19~127.3.15

親本來源及育成經過

本品種為 97 年逢機交配族群世代雜交後裔，於 98 年所培育之實生優良品系，經多年產量試驗選拔而得，因高產、品質佳且儲藏期較久，以外銷鮮食甘藷為利用目標。於 101 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種株型為半直立型，莖蔓節間粗短，分株少，塊根短紡錘形，表皮紅色，肉色黃色。開花期 10~12 月間，花淡紅色，植株開花少。塊根整齊美觀，品質佳且產量穩定，產量約 30 Mg/ha 以上，適合蒸煮，纖維少口感佳，儲藏期較主要品種 ‘台農 57 號’ 延長 2 周以上。

雜糧特作

落花生

‘台農 8 號’

育 種 者：楊金興

命名日期：96.6

品種權證號：未申請

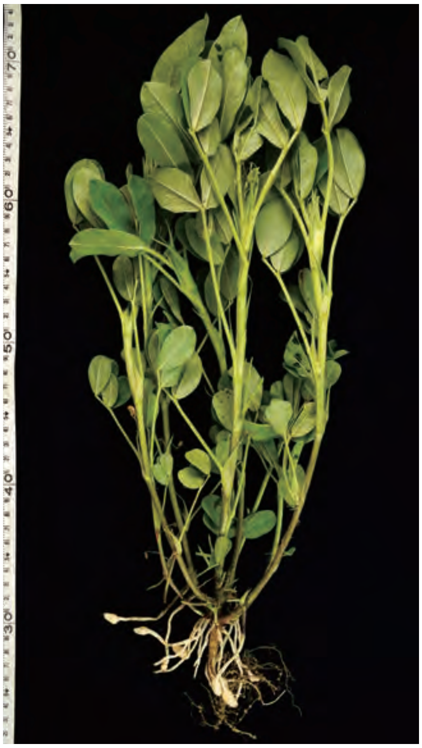
品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種係以‘台南 11 號’為母本，以 Virginia type 之大粒型品系「NC. Acc. 673」為父本，於 83 年春作進行人工雜交，後裔採用混合法培育，85 年秋作 F_5 世代選出之優良單株，86 年春作進行株行試驗；86~89 年進行初、中級品系試驗；92 年春作 ~93 年秋作進行區域品系試驗。於 96 年經審查同意命名。

品種特性

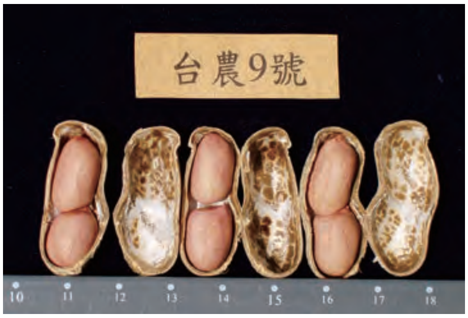
本品種屬西班牙型中晚熟品種。株型直立，株高春作約 39.6 cm，秋作約 36.3 cm，分枝數約 4~6 枝，莖綠色，葉倒卵形，花橘黃色；莢果普通形，春作莢果長約 37.10 mm ，秋作莢果長約 36.95 mm，果腰不明顯，莢型大且網紋淺，莢果通常具有 2 個籽粒；籽粒大，長橢圓形，春作長約 19.22 mm，秋作長約 16.78 mm，種皮粉紅色，每株莢數約 15 個，種子不具休眠性。全生育日數春作約 120~140 天，秋作約 105~125 天。



落花生

‘台農 9 號’

育 種 者：楊金興
命名日期：96.6
品種權證號：未申請
品種權期間：



親本來源及育成經過

本品種係以‘台農 6 號’為母本，以抗莢果黑斑病品系「AH259」為父本，於 86 年春作進行人工雜交，雜交後裔分離及純化採用混合法實施，於 88 年秋作 F_5 世代選出優良單株，進行株行試驗，再經品系初級試驗、中級試驗、高級試驗，以及區域試驗。於 96 年經審查同意命名。

品種特性

本品種屬小籽粒西班牙型早熟品種。株型直立，株高約 38~48 cm，莢果長約 29~30 mm，果腰及網紋淺，每個莢果通常具有 2 個籽粒；籽粒橢圓形，長約 13~14 mm，種皮淡粉紅色。全生育日數，春作約 120~130 天，秋作約 100~125 天。莢果產量春作約 3,364 kg/ha，秋作約 2,771 kg/ha。剝實率高 (約 71%)。百莢重約 130 g。籽粒油份含量平均 48.9%。抗莢果黑斑病，罹病率春作平均 5.6%，秋作平均 7.7%。種子不具休眠性。

（雜糧 特作）

落花生

‘台農 10 號’

育 種 者：楊金興

命名日期：102.4.11

品種權證號：未申請

品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種係以「97S-H-3」為母本，以「97S-H-16」為父本，於 86 年春作進行人工雜交，組合代號為 97F-P1，其雜交後裔採用混合法培育，89 年春作 F_5 世代選出之優良單株，進行株行試驗，並於 89~93 年歷經品系初級試驗、中級試驗、高級試驗，以及區域試驗。於 102 年經審查同意命名。

品種特性

本品種屬於西班牙型。株形直立，莖綠色，葉倒卵形，花橘黃色，為大莢大粒品種；果腰淺，網紋淺，每個莢果通常具有 2 籽粒；籽粒長橢圓形，種皮粉紅色，每株莢數約 15 個。產量高且較耐逆境。春秋作皆可種植，春作 1~3 月，秋作 7~9 月；始花期可視土壤狀況酌施鈣質肥料，增進籽粒充實；若土壤缺鈣或呈酸性，宜於整地前酌施鈣質肥料，可減少莢果黑斑病發生。

落花生

‘台農 11 號’

育 種 者：戴宏宇

命名日期：110.7.9

品種權證號：審查中

品種權期間：111.2.17 公開 (案號：2996)

親本來源及育成經過

本品種係於 104 年以‘台南 14 號’為母本，以‘GK–7 High Oleic’為父本進行人工雜交，以分子標幟篩選帶有高油酸對偶基因之 F_1 植株與‘台南 14 號’回交。105~106 年以分子標誌檢測具高油酸對偶基因型後裔，並進行外表型單株選拔，107 年選出 227 個單株進行株行試驗。107~109 年在雲林縣進行品系產量比較試驗。於 110 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種屬於西班牙型，主莖直立不易倒伏，適合機械收穫，株高較矮，通常為二粒莢，種皮粉紅色，全生育日數春作 120~130 天，秋作 100~115 天，春作產量 3,486 kg/ha，秋作產量 4,851 kg/ha，較‘台南 14 號’高 30%。高油酸特性 (>75%) 穩定表現，可改善耐儲性，延緩油耗味產生，延長產品儲架壽命；籽粒中粒型，香氣濃郁，適合烘烤及焙炒加工製程食品，如花生糖及花生醬等。商業生產需注重種子純度，以確保收穫產物高油酸特性。

山藥

‘台農 5 號’（紅龍）

育 種 者：劉新裕、林義恭、賴瑞聲、楊宏仁、倪蕙芳、林俊義
命名日期：96.4.10
品種權證號：未申請
品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種係於 70 年起進行紅肉山藥種原收集、繁殖與觀察試驗，85 年進行長形紅肉山藥之選育，經觀察試驗、品系比較試驗、區域試驗、病蟲害及各項特性測定，顯示紅肉山藥品系「90R01」之塊莖具紫紅肉、長形、高產、優質，且富含花青素等優良特性，具推廣價值。於 96 年經審查同意命名。

品種特性

本品種具高蛋白、高灰分、高膳食纖維及低脂肪等特色，花青素含量 (16.88 mg/g) 約為「名間長紅」4.7 倍。超氧陰離子清除率達 71.3%，顯著高於其他品系。水溶性膳食纖維達 20.2%，非水溶性膳食纖維為 32.5%，總膳食纖維含量高於日本山藥。

咖啡

‘台農 1 號’

育 種 者：張淑芬

命名日期：109.11.4

品種權證號：A02801

品種權期間：110.7.5~135.7.4

親本來源及育成經過

本品種係於 98 年在嘉義農業試驗分所，收集‘波旁’變異株編號「96-10」的自然授粉種子培育實生苗，99 年定植，102 年依產量、種子大小、烘焙豆風味選出優良單株「102A-10-1」。104 年嫁接繁殖及建立品系比較園圃，105~108 年進行品系比較試驗及性狀檢定。於 109 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種生長強健，在高、中、低海拔皆適合種植。植株高度中等，株型圓柱型，主要分枝節間長度短，葉長極短、寬度窄，側脈深度深，葉緣波浪極弱；果實紅色橢圓形，產量高，葉片富含綠原酸。杯測品評具有質地溫和的果酸、豐富堅果香氣、體脂感厚、餘韻長之咖啡風味，在低海拔種植的烘焙豆品評分數可達精品咖啡協會 (SCA)「精品咖啡」等級。

果樹

芒　果
‘台農 3 號 - 金愛 E’

育　種　者：邱國棟、李文立
命名日期：108.11.7
品種權證號：A02640
品種權期間：109.9.7~134.9. 6

親本來源及育成經過

本品種係以農試所選育優良品系「E10-1」為母本，種植於開放授粉園區， 87 年採集「E10-1」果實培育實生苗，89 年定植，96 年渡過幼年期，97 年依果實特性初選出編號「W-2-23」優良單株。100 年嫁接繁殖，101~106 年進行田間調查與比較試驗，顯示產量穩定，果肉色與口感佳，具有經濟栽培潛力。於 108 年經審查通過命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種主枝呈半開張形態，枝梢生長為平展形態；嫩葉深紅褐色，成熟葉片濃綠色。花序頂生呈圓錐狀，深粉紅色，具有葉狀苞片；初花期較 ‘愛文’ 晚，但比 ‘金煌’ 早；果基形態微凹，果實呈長橢圓，果重約 670 g，有突起花柱痕跡，幼果至中果果皮為綠色，黃熟果果皮為黃帶橙，果實帶有香味，皮孔非常顯著，果肉為橙色，質地多汁，纖維量少，果肉率高，可溶性固形物含量可達 17.4 °Brix，果實品質優良。

• 果 | 樹 •

枇 杷
‘台農 1 號 - 金鑲白玉’

育　種　者：施昭彰
命名日期：96.12.26
品種權證號：A00636
品種權期間：97.4.25~122.4.24

親本來源及育成經過

本品種係於 79 年以從澳洲引進之枇杷種原‘Bessel Brown’為母本，以‘Champagne’為父本進行人工雜交，經育苗、定植、初選、複選，86 年起於國內枇杷產地經多年試種、調查、觀察、品評，精選而得。於 96 年 12 月提出品種權申請。

品種特性

本品種屬中生品種，株形開張，結果力強；葉長橢圓形，淺綠色，絨毛少；花大而白，花期適中。果實大，有微香，縱切面倒卵形，橫切面圓形；果皮金黃色，有條紋、絨毛少，果皮極薄，極易與果肉剝離；果肉白色，厚而細軟，糖酸適口，風味佳；果梗端尖圓頭形，果頂扁平，果眼緊閉，果萼短，花萼管基部心室直徑大；果汁率及可食率高；果實上市及盛產期早，遇雨易開裂，不耐低溫儲藏，適於鮮食。

果｜樹

枇 杷

‘台農 2 號 - 晶璽’

育 種 者：施昭彰
命名日期：100.2.23
品種權證號：A01125
品種權期間：100.7.1~125.6.30

親本來源及育成經過

本品種係於 80 年以從澳洲引進之枇杷種原‘Cartagena’為母本，以「田中」品種為父本進行人工雜交，經育苗、定植、初選、複選，86 年起在國內枇杷產地經多年試種、調查、觀察、品評，選得編號為「91-6-2」之優良實生單株。於 100 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種株形開張，生長勢強，結果力強；葉廣橢圓形或長圓披針形，深綠色，絨毛多；花序大，為斜邊三角形，花淡黃白色；花期中長；果實大，廣橢圓形；果皮橙紅色，有條紋、無斑點、絨毛少，果皮薄，極易與果肉剝離；果肉橙色或橙紅色，可溶性固形物高，可滴定酸含量極高；果梗端圓形，果頂扁平，果眼緊閉；果汁率及可食率高；果實上市期及盛產期早，產期極長，裂果輕微，無皺果，耐低溫儲藏。

果｜樹

枇杷

‘台農 3 號 - 玉出露’

育　種　者：施昭彰
命名日期：100.2.23
品種權證號：A01126
品種權期間：100.7.1~125.6.30

親本來源及育成經過

本品種係於 80 年以‘茂木’為母本，以‘Champagne’為父本進行人工雜交，經育苗、定植、初選、複選，86 年起在國內重要枇杷產地經多年試種、調查、觀察、品評，選得編號為「23-7-3」之優良實生單株。於 100 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種株形直立，生長勢中，側枝長；葉長橢圓形或長圓披針形，綠色，絨毛多；花序小，斜邊三角形，花白色，花期中長；果實大，橢圓形或倒卵形；果皮黃色，有條紋、無斑點、絨毛少，果皮薄，極易與果肉剝離；果肉黃白色，厚而細軟，可溶性固形物及可滴定酸含量高；果梗端尖圓頭形，果頂扁平，果眼緊閉；果汁率及可食率均高；果實上市期、盛產期及結束期均早，無紫斑病、皺果及日燒果，裂果輕微，耐低溫儲藏，適於鮮食。

柑桔

‘台農 1 號 - 金香’

育 種 者：黃阿賢、徐信次、李國明
命名日期：97.3.19
品種權證號：A00665
品種權期間：97.9.12~122.9.11

親本來源及育成經過

本品種係於 74 年以桶柑為母本，鳳梨甜橙為父本進行人工授粉，75 年採收果實播種育苗，77 年實生苗定植，81 年開花結實，84 年初選，選得「P158」品系。85~87 年間以枳柚砧苗木嫁接定植於嘉義、台南及宜蘭，嘉義梅山鄉高接於 8 年生樹勢良好之柳橙，進行複選。於 97 年提出品種權申請。

品種特性

本品種枝條開張，樹形管理容易，具豐產特性，隔年結果現象不明顯。果實圓球形，果皮橙色至紅橙色、果肉橙色。果汁橙色，香氣濃；可溶性固形物 12~15 °Brix，可滴定酸含量 0.9~1.2%；果汁率高 50~55% (晚侖西亞果汁率約 50%、柳橙果汁率 40~45%)，果肉柔軟較一般甜橙類容易榨汁，果汁顏色較晚侖西亞及柳橙深，具發展成鮮榨果汁或鮮食品種潛力。成熟期在南部地區為 1 月間，沒有與晚侖西亞開花期與採收期重疊之困擾。

果｜樹

金柑
‘台農 1 號 - 黃水晶’

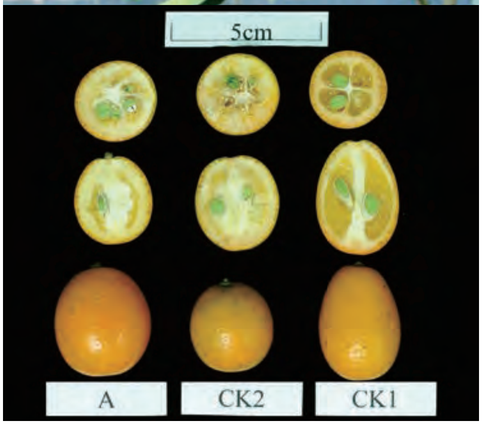
育　種　者：唐佳惠、呂明雄、蔡武雄
命名日期：98.4.9
品種權證號：A00836
品種權期間：98.7.23~123.7.22

親本來源及育成經過

本品種係於 88 年自四川農業科學研究院柑橘研究所以種子方式引進，88 年播種育苗，密植於網室中培育，89 年起自 529 個品系中選出 207 個品系，90 年複選出 189 個品系，91~93 年依果實品質選出 4 個品系，經品系比較項目試驗，其中「CS88-1-137」品系表現突出。於 98 年提出品種權申請。

品種特性

本品種植株生長勢中等，開花量與長實金柑類似，明顯較寧波金柑多。果重最大可達 23.9 g，果皮光滑，色澤為橙色，果皮及果肉皆甜，質地爽脆，可溶性固形物可達 25.6 °Brix，平均 15~18 °Brix 之間，含酸量平均 0.35~0.57%，適合鮮食。嘉義地區果實成熟期為 1 月下旬至 3 月上旬，但因可溶性固形物含量高，而含酸量低，故 12 月上旬之果實，果皮色澤雖綠，但已可採收食用。



果｜樹

寬皮柑

‘台農天王柑’

育 種 者：黃阿賢
命名日期：99.12.3
品種權證號：A01093
品種權期間：100.6.24~125.6.23

親本來源及育成經過

本品種係於 85 年 3 月以‘Fortune’為母本，溫州蜜柑‘興津早生’為父本進行人工授粉雜交。果實於當年 12 月採收、播種，87 年 3 月以實生苗定植於嘉義分所，91 年起著果，進行初選，選獲編號「FSa909」，果形極大為主要特徵。於 99 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種果型極大為主要特徵，果重約 450~600 g，堪稱是全世界果形最大的寬皮柑。植株生長勢強，葉片大；果形扁圓，皮薄易剝，果皮呈橙至橙紅色，多籽，果肉柔軟多汁，果汁率約 50~55%，風味濃稍偏酸。中南部地區於 12 月中下旬可採收。除作為鮮果食用外，可透過管理調整產出較大果實，重量約可達 1 kg，富有觀賞價值，可運用於年節期間應景，象徵「大桔大利」的吉祥寓意。

果 | 樹

桃

‘台農 3 號 - 春豐’

育 種 者：宋家瑋、歐錫坤
命名日期：98.6.5
品種權證號：A00860
品種權期間：98.10.14~123.10.13

親本來源及育成經過

本品種係於 86 年以‘台農甜蜜’為母本，以‘Flordared’為父本進行人工雜交授粉，87 年種植實生苗於選拔園，以成熟期、大果、低酸等為入選標準，於 89 年初選優良品系，後複選出「ARI86-45」等品系，經品系比較試驗、區域試驗與需冷量評估。於 98 年提出品種權申請，品種附屬名為「春豐」，用意是凸顯該品種早熟豐產特性。

品種特性

本品種屬早熟種，果實發育日數 81~90 天，盛產期較‘台農甜蜜’早約 11 天左右。著果佳，豐產，果重平均 122 g，屬大型果；果形圓，縫合線淺，果實對稱性佳，有茸毛。果皮紅，果肉白色，離核，近核處著紅色少，溶質，可溶性固形物約 11.7 °Brix，可滴定酸約 0.38%，風味甜，香氣濃。採收時，果皮短絨毛密度較多、果皮較厚，具有耐雨水的特性，較不易水傷。需冷量約 150 CU，適合中部平地及淺山坡地區種植。

● 果 | 樹 ●

桃

‘台農 4 號 - 紅玉’

育 種 者：溫英杰
命名日期：99.11.19
品種權證號：A00974
品種權期間：已消滅

親本來源及育成經過

本品種係於 89 年以低需冷性優選品系「P12-3」為母本，以果肉不溶質且果皮著色佳之品系「Fla.90-24C」為父本進行人工雜交，90 年定植實生苗。於 92 年選出 7 個優良品系，93~95 年於南投縣信義鄉進行品系比較試驗，其中編號「92-4」果實品質及樹勢表現優良，96~98 年在台中市東勢區進行區域試驗。於 99 年提出品種權申請。

品種特性

本品種為中生、紅皮、白肉的桃品種。果實圓整對稱，絨毛短，果皮著色佳，平均果重 96 g，果肉白色，不溶質，黏核，綠熟期 (7 分熟) 已具甜味。果實可溶性固形物約 13.3 °Brix，可滴定酸 0.31%。果實 4 月下旬至 5 月上旬成熟。需冷量約為 100 CU，花期早，約在 1 月中旬，為可在台灣中部以北低海拔地區種植。因果肉為不溶質，可在 9 分熟或果實風味最佳之完熟期採收運銷，品質佳且耐儲運，可降低損耗率，為具外銷潛力之低需冷性品種。

果｜樹

桃
‘台農 6 號 - 甜心’

育 種 者：溫英杰
命名日期：102.10.11
品種權證號：A01774
品種權期間：103.12.17~128.12.16

親本來源及育成經過

本品種係以‘FlordaGloN’為母本，以低需冷性桃優選品系「Fla.90-19」為父本進行人工雜交之實生後代，於 96 年選拔獲得，編號「96-43N」，96~98 年進行品系比較試驗，99~102 年在台中縣東勢鎮進行區域試驗，經 7 年田間性狀評估。於 102 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為早生、紅皮、黃肉油桃品種。果實圓形對稱，果窪淺，平均果重 115 g，果皮無絨毛，果肉黃色，溶質，黏核。果實可溶性固形物 15.4 °Brix，可滴定酸 0.83%，糖酸比適中，特點為果實內可溶性固形物累積迅速，果實綠熟期時就有甜味，符合國人消費要求。果實 5 月上旬成熟。花期約 2 月中旬，為可在台灣中部以北低海拔地區種植的油桃品種。

果｜樹

桃
‘台農 7 號 - 紅鈴’

育 種 者：溫英杰
命名日期：105.5.13
品種權證號：A02091
品種權期間：105.10.24~130.10.23

親本來源及育成經過

本品種係於 93 年以 ‘UFOne’ 為母本，以低需冷性優選品系「P87-1」為父本進行人工雜交之實生後代，於 97 年選拔獲得，編號「97-9」，97~100 年進行品系觀察試驗，100~103 年在台中縣東勢鎮進行區域試驗，經 8 年田間性狀評估。於 105 年經審查同意命，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為早生、大果、紅皮、白肉的低需冷性水蜜桃品種。果形大而圓整，平均果重 148 g，果實為成熟著紅色並帶有斑紋，果肉白色，黏核。果實可溶性固形物 13.0 °Brix，可滴定酸 0.35%，果實特點為有香味，成熟期遇長雨後仍有甜味，具商品價值。果實 4 月下旬成熟，可避開 5 月份果實蠅危害高峰期及梅雨季造成果實品質降低下的缺點。需冷量約為 100 CU，花期早，約 1 月下旬，為可在台灣中部以北低海拔地區種植的早生品種。

• 果 | 樹 •

桃

‘台農 8 號 - 白玉’

育 種 者：溫英杰
命名日期：106.7.6
品種權證號：A02264
品種權期間：107.3.30~132.3.29

親本來源及育成經過

本品種係於 93 年以低需冷性優選品系「P93-28」為母本與低需冷性優選品系「P87-4」為父本雜交之實生苗。於 97 年選拔獲得，編號「97-7W」，100~105 年在農試所試驗圃進行品系比較試驗，經 7 年田間性狀評估，106 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為早生、白皮、白肉的水蜜桃品種，因果實為白色且美如玉而得其名。果實成熟時果皮不著色，顏色由綠轉白。果形大而圓整，平均果重 126 g，果肉白色，黏核。果實可溶性固形物 12.5 °Brix，可滴定酸 0.43%，甜度高且帶微酸。果實 4 月下旬成熟，可避開 5 月份果實蠅危害高峰期及梅雨季造成果實品質降低下的缺點。需冷量約為 100 CU，花期早，約 1 月下旬，為可在台灣中部以北低海拔地區種植的早生品種。

果｜樹

桃

‘台農 9 號 - 紅金’

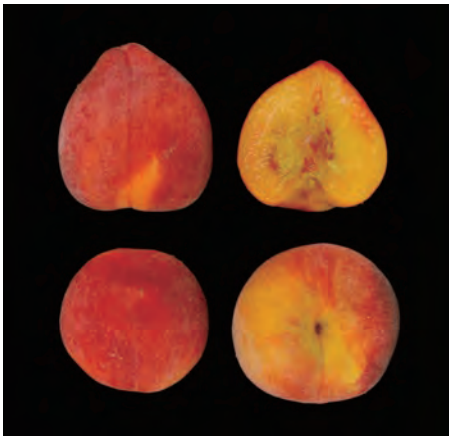
育 種 者：溫英杰
命名日期：107.2.1
品種權證號：A02354
品種權期間：107.7.23~132.7.22

親本來源及育成經過

本品種係於 93 年以低需冷性優選品系「P93-28」為母本與低需冷性優選品系「P87-4」為父本雜交之實生苗。於 97 年選拔獲得，編號 97-12Y；100~105 年在農試所試驗圃進行品系比較試驗，經 7 年田間性狀評估。於 107 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為早生、紅皮、黃肉的水蜜桃品種，因外皮紅色，果肉金黃而取名為紅金。其果皮成熟時會有 50% 的紅色花青素累積，完熟時果皮幾乎全為紅色。果形大而圓整，平均果重 157 g，果肉金黃色，黏核。果實可溶性固形物 12.6 °Brix，可滴定酸 0.35%。果實 4 月下旬成熟，可避開 5 月份果實蠅危害高峰期及梅雨季造成果實品質降低下的缺點。需冷量約為 100 CU，花期約 2 月上旬，為可在台灣中部以北低海拔地區種植的早生品種。



果｜樹

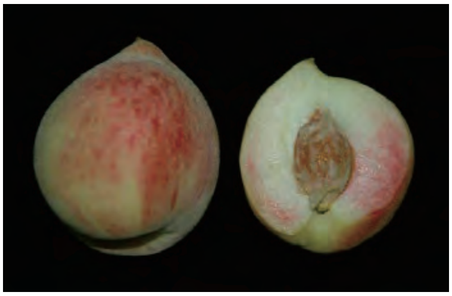
桃

‘台農 10 號 - 珍翠’

育 種 者：溫英杰
命名日期：109.3.5
品種權證號：A02667
品種權期間：109.10.28~134.10.27

親本來源及育成經過

本品種係於 90 年以低需冷性優選品系「P12-3」為母本與 ‘UFGold’ 為父本雜交之實生苗。於 93 年選拔獲得，編號「93-9」；93~104 年進行品系觀察試驗，104~107 年在重新嫁接於苦桃砧木進行品系觀察及檢定試驗，經 16 年田間性狀評估。於 109 年經審查同意命名，並提出品種權申請。



品種特性

本品種為中生、紅皮、白肉的水蜜桃品種。果實硬熟期 (果皮綠色) 即可採收，口感脆甜。成熟時果皮有 75% 的淡紅色花青素累積。果形較尖，有時縫線會外凸，平均果重 115 g，果肉全白色，離核。果實可溶性固形物 12.4 °Brix，可滴定酸 0.23%。果實 5 月上旬成熟，硬熟期即可採收，可溶性固形物已達 11 °Brix，且已無酸味及澀味，可採收期較長。需冷量約為 150 CU，花期約 2 月上旬，為可在台灣中部以北低海拔地區種植的中生桃品種。

果｜樹

桃

‘台農 11 號 - 杏桃’

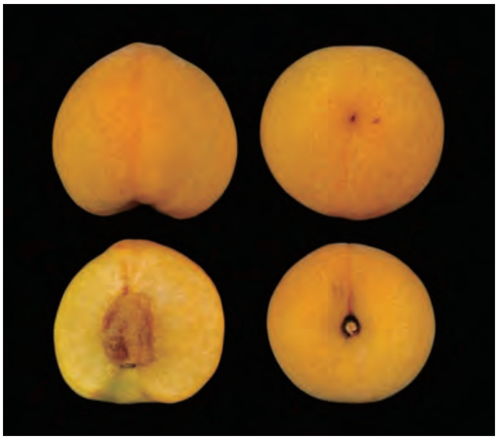
育 種 者：溫英杰
命名日期：109.7.1
品種權證號：A02718
品種權期間：109.10.28~134.10.27

親本來源及育成經過

本品種係於 99 年自低需冷性優選品系「P93-32」開放授粉 (OP) 之實生苗選拔獲得，編號「99-50CY」；99~104 年進行品系觀察試驗，104~107 年重新嫁接於苦桃砧木進行品系觀察及檢定試驗，經 10 年田間性狀評估。於 109 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為中生、黃皮、黃肉的桃品種。本品種為桃而非杏，僅因果實外觀如杏而取名為杏桃。果皮成熟時無紅色花青素累積，呈現金黃色。果形圓小，平均果重 86 g，果肉全黃色，不溶質、黏核。果實可溶性固形物 13.1 °Brix，可滴定酸 0.31%，水分多且入口幾乎無酸味。果實 5 月中旬成熟。需冷量約為 150 CU，花期約 2 月上旬，為可在台灣中部以北低海拔地區種植的中生桃品種。



果 | 樹

荔枝

‘台農 4 號 - 吉荔’

育 種 者：鄧永興
命名日期：96.10 .8
品種權證號：A00617
品種權期間：97.2 .20 ~122.2.19

親本來源及育成經過

本品種母本為自泰國引進之‘Chakrapad’，在 82 年於開放授粉種原圃收穫種子培育實生苗後定植，87 年幼年性結束開花結果，初選優良品系「T2」，高接進行品系比較及評比，90~96 年在台東、屏東、台南及彰化等地進行區域試驗，評估具發展潛力。於 96 年提出品種權申請。

品種特性

本品種花芽分化完成時期在 2 月上旬，小花穗；巨型果，平均果重約 41.5 g，可溶性固形物約 17.8 °Brix，果肉率 70.2%。種子大部份為大核，平均種子重 4.7 g；成熟果色紫紅色。屬於晚熟種，產期較黑葉品種晚，約在 6 月上中旬 (高雄)，6 月下旬至 7 月上旬 (彰化)，與‘桂味’及‘糯米糍’同產期；著果後果實垂直懸掛，不貼近葉片，較利於病蟲害防治；果實成熟後至退甘時間較長，可掛果時間較久，避免短期搶收。

• 果｜樹 •

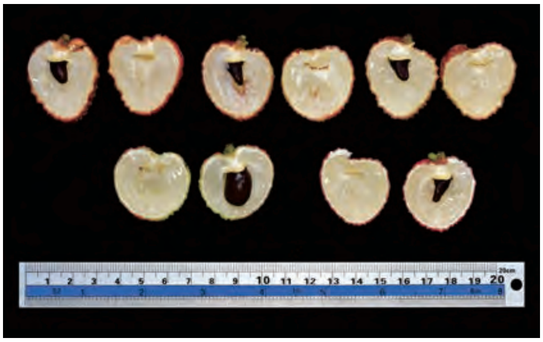
荔枝

‘台農 5 號 - 紅寶石’

育 種 者：張哲瑋、蔡武雄、
徐信次、顏昌瑞
命名日期：97.9.22
品種權證號：A00729
品種權期間：97.12.16~122.12.15

親本來源及育成經過

本品種係採多交方式，經實生苗選拔而得，母本為‘妃子笑’(與大陸地區的‘妃子笑’同名異種)，於 78 年培育實生苗，80 年定植，86 年起陸續開花，選出較優良者 7 品系。87~96 年進行品系比較試驗及區域試驗，其中「78-9-5-10」品系表現優良。於 97 年提出品種權申請。



品種特性

本品種兼具高焦核率，產量高而穩定的特性。果實長心形，果皮紅色，果棘隆起且圓鈍，縫合線不明顯，平均單果重約 16~21 g，產量約 12 Mg/ha，焦核率約 50~79%，可溶性固形物約 18 °Brix。果實品質佳，採收期在中部約為 6 月下旬至 7 月上旬，約較‘黑葉’晚 7~14 天，但在屏東地區可採控稍處理調整產期至 5 月下旬採收。

果樹

荔枝

‘台農6號-豔荔’

育 種 者：鄧永興
命名日期：99.10.13
品種權證號：A01058
品種權期間：100.3 .10 ~125.3.9

親本來源及育成經過

本品種母本為‘Khom’，88年於開放授粉種原圃收穫種子培育實生苗後定植，91年幼年性結束開花，初選「K9」品系具有極早花、果實品質優良等特性，94年高接於玉荷包砧木，95~99年進行品系比較試驗，顯示花芽分化期、著果、產期、產量及品質特性表現穩定。於99年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種極早熟，產期主要在4月間，產量穩定；果大、單果重約25~30 g，果皮鮮紅美豔，果肉細緻，果肉率70%，果肉Q度佳，可溶性固形物約19 °Brix，糖酸比適中，品質優良，儲架壽命長。本品種不隔年開花，其花芽分化條件門檻低，日最低溫需求只要22℃就可滿足，收穫期在3月(高、屏及台東之海拔200~300 m處)至4月(平地栽培)，較‘三月紅’品種早，可大幅延長產期。

• 果 | 樹 •

荔 枝
‘台農 7 號 - 早大荔’

育 種 者：張哲瑋、顏昌瑞
命名日期：99.8.4
品種權證號：A01033
品種權期間：99.12.22~124.12.21

親本來源及育成經過

本品種係採多交方式，經實生苗選拔而得，母本為‘沙坑’，71 年收集種子培育實生苗後定植，76 年起陸續開花，選出 12 個優良品系，76-97 年進行品系比較試驗及區域試驗，其中「71-3-15」品系表現優良。於 99 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種屬早熟、大果、產量高之品種；果形橢圓形或心形，果皮紅色，果棘毛尖狀，縫合線不明顯，果重約在 26~33 g，焦核率約 10~30%；可溶性固形物約 17 °Brix。果實成熟期在南部為 5 月上中旬，在中部為 5 月下旬至 6 月上旬，約較同地區之‘玉荷包’約早 10 天。在南部可調整栽培技術將產期提前至 5 月上中旬。

• 果 | 樹 •

棗

‘台農 4 號 - 青龍’

育 種 者：張麗華、林琪瑞
命名日期：96.8.29
品種權證號： A00603
品種權期間：已消滅

親本來源及育成經過

本品種係於 90 年以‘蜜棗’為母本，以‘翠蜜’為父本進行雜交，91 年播種育苗後移植於田間，92 年進行初選出「SII355」與「SII331」等 2 個優良株系，93 年以嫁接方式進行複選評估，其中「SII355」品系表現優良，94~95 年進行品系比較試驗，明顯較對照品種‘蜜棗’優良。於 96 年提出品種權申請。

品種特性

本品種屬晚生大果品種，樹形呈半開張形，生長勢強。新梢具軟刺，結果枝無刺或僅具少許軟刺，果梗長，方便田間栽培管理作業。果實圓形碩大飽滿，果皮綠色具光澤，成熟期晚，大果率高，單株平均產量約 160 kg，豐產性高。果實 7 分熟即有甜味，成熟果平均可溶性固形物約 13.8 °Brix，果實掛樹期較長，產期較‘蜜棗’約晚 3 週，可減緩產期集中之壓力。

果｜樹

棗

‘台農 9 號 - 新蜜王’

育 種 者：李文豪、 張麗華
命名日期：100.8.29
品種權證號： A01215
品種權期間：101.3.2 ~ 126.3.1

親本來源及育成經過

本品種之母本為‘雪蜜’，於 95 年將‘雪蜜’與多個優良品種嫁接於採種圃內，開花期間開放授粉，採收‘雪蜜’果實種子播種培育實生苗，96 年定植，97~98 年進行優良株系評估選拔，99~100 年進行品系比較試驗，其中「SI8816」品系表現優良。於 100 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種生長勢較‘雪蜜’品種強健，產量較高。開花結果習性佳，著果極為穩定，可於 1 月上旬採收。果卵圓形，果皮翠綠，碩大飽滿，果肉質地細緻，可溶性固形物約 16 °Brix。果實於成熟期若遇高溫，後熟較其他品種慢，且頂部無‘雪蜜’品種之紅臍現象發生，高溫耐受性佳。大果率高，正常栽培管理下配合確實疏果，每單株有 50% 以上的大果比率。

• 果｜樹 •

棗

‘台農 12 號 - 水蜜’

育 種 者：吳靜霞、李文豪、張麗華、黃基倬、張正中

命名日期：104.4.16

品種權證號：A01923

品種權期間：106.5.10~131.5.9

親本來源及育成經過

本品種之母本為‘雪蜜’，95 年在‘雪蜜’周圍栽植‘蜜棗’、‘中葉’等多個優良品種為父本，開放授粉，採收‘雪蜜’種子培育實生苗，96 年定植進行單株及優良品系選拔，其中「SI8941」單株於 98 年開始開花結果，具有良好果實品質，101~104 年進行品系比較試驗。於 104 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種植株樹形開張，生長勢強，成熟枝條柔軟，呈自然下垂。葉片較小，葉形圓形，葉緣具有鋸齒；小花大，裂蕾時期為下午，其授粉樹需搭配上午開花型品種；果實卵圓形，果重 130~160 g，成熟時果皮呈黃綠色，果肉白色，可溶性固形物約 12~14 °Brix，糖酸比高，質地細緻，果肉率高。大果比率高 (約 50%)，肉質較其他蜜棗更細緻多汁，果肉質地清脆爽口。

果｜樹

棗

‘台農 13 號 - 雪麗’

育 種 者：郭展宏、吳靜霞、李文豪、黃基倬、張麗華
命名日期：108.1.17
品種權證號：A02509
品種權期間：108.10.15~133 .10.14

親本來源及育成經過

本品種之母本為‘雪蜜’，95 年在‘雪蜜’周圍栽植‘仙蜜’、‘蜜棗’等多個優良品種為父本，開放自然授粉，採收‘雪蜜’種子培育實生苗，96 年定植進行單株及優良品系選拔。其中「SII852」單株於 99 年開始開花結果，具有良好果實品質。102~108 年進行品系比較試驗。於 108 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種植株生長勢強，葉圓形，葉背褐黃，花期早，果實生育日數短，果扁圓形，果尖凹，果皮黃綠色 (RHS149A)，表面具臘質，果皮光亮，無褐斑，平均果重 135~145g；果肉細緻、多汁、甜中帶酸、澀味低、風味佳，可溶性固形物約 15.29 °Brix，櫥架壽命中 (4~5 天)。產期早，成熟後掛果期不因高溫導致果實黃熟過快，少異味；枝條柔韌不易斷裂，刺短近於無，方便工作。

• 果 | 樹 •

番木瓜

‘台農 10 號 - 橙寶’

育 種 者：李文立、邱國棟、翁國斌

命名日期：102.1.9

品種權證號：A01601

品種權期間：102.12.5~122.12.4

親本來源及育成經過

本品種以收集自中國大陸嶺南地區之番木瓜經自交純化 5 代之「961031-02」品系為母本，以‘日昇’與‘蘇魯’雜交後代優選純化品系「981005-02」為父本所育成之一代雜交種。經 98 年田間選拔及無性繁殖，99~101 年進行品系比較試驗。於 102 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種植株生長旺盛、生長勢較‘台農 2 號’品種強健，樹型高，著果位置低，兩性花乳白色，花序柄淡綠色。果實梨形，果肩扁平形，成熟果皮深黃至橙色，果重約 1,200 g，果肉亮黃橙色，緊實、纖維細，中央部位果腔星形；果肉細緻，水分含量較高，口感佳，果肉橙黃色，具高分辨性，夏期果可溶性固性物 13~15 °Brix，冬期果約 11~13°Brix；果柄較‘台農 2 號’長，果實生長時較不易擠壓變形；果皮厚，貯運性較佳。

果｜樹

番木瓜

‘台農 11 號 - 小寶’

育　種　者：李文立、邱國棟、徐智政

命名日期：109.10.6

品種權證號： A02832

品種權期間：111.5.16~131.5.15

親本來源及育成經過

本品種係以‘台農 2 號’自交純化品系為母本，以菲律賓‘Carabaosolo’自交純化 5 代以上優選品系「981031-01」為父本所育成之一代雜交種，99 年進行雜交，100~105 年進行田間選拔，並建立無性繁殖系，選出「1001013-02」優良株系，106~108 年進行品系比較試驗。於 109 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種生長習性良好，低著果型、果實發育屬極晚熟型 (>165 天)，單節著果數高 (約 4~6 個)。兩性花顏色白黃，每節花數約 4~6 個。平均果重 810 g，較‘台農 2 號’小，較適合小家庭食用；果型梨形與‘台農 2 號’相似，果肉細緻，纖維少，橙黃色，顏色討喜，與紅色果肉的‘台農 2 號’具有市場區隔性，且結果整齊、畸形果少，儲運性佳。

果｜樹

番荔枝

‘台農 1 號 - 綠翡翠釋迦’

育 種 者：方信秀
命名日期：112.5.2
品種權證號：審查中
品種權期間：112.10.16 公開 (案號：3249)

親本來源及育成經過

本品種係於 102 年以 *Annona cherimola* White 為父本，*Annona squamosa* 紅皮番荔枝為母本進行人工雜交，103~105 年培育實生苗以及調查各項園藝特性，106~107 年進行品系比較試驗，其中「鳳果釋 -13-F015」品系表現優良；108~110 年進行品系特性調查。於 112 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種果實皮薄、種子數少 (約 39 粒)，較大目釋迦可食率高，平均果重約 607 g，大果比例多；可溶性固形物約 21.1 °Brix、可滴定酸 0.28%，糖酸比適中，帶有香氣，含水量高，肉質細緻，口感良好，可直接撥開食用，軟熟後冷藏食用口感滑順。植株生長勢強且葉片較大，為免風損，宜適度以支架穩固，果實與鳳梨釋迦後熟特性接近，夏期果裂果率較高，宜於 6~8 月修剪催花，生產 11~3 月冬期果。

果｜樹

酪梨

‘台農 1 號 - 紅甘’

育 種 者：鍾志明
命名日期：97.8.20
品種權證號：A00721
品種權期間：97.12.5~122.12.4

親本來源及育成經過

本品種母本為‘露拉 (Lula)’，於 84 年採集開放授粉果實之種子進行育苗，85 年定植實生苗於嘉義農業試驗分所果園，89 年幼年期結束陸續開花結果，初選取性狀優良單株，於 91~94 年分別在台南及彰化地區進行品系比較試驗，其中編號「85WS7-3D1」品系表現優良。於 97 年提出品種權申請。

品種特性

本品種樹形開張，新梢枝條綠色，幼枝皮孔呈綠色，葉緣無波狀，無茴香味。開花型為 A 型，於 3 月中旬至 4 月下旬。成熟果之果皮圓滑、亮綠，皮孔淡黃色。完熟後果皮紫紅色，果重約 668.3 g，果肉率 79.2%，粗脂肪含量達 11.4%，果肉質 Q 味甘、產期為 9 月中旬直到 11 月上旬，適合鮮食、沙拉或搭配其他食材利用。3~4 月為定植適期，適合台中以南地區種植。

果｜樹

酪梨

‘台農 2 號 - 綠金’

育 種 者：鍾志明
命名日期：98.5.19
品種權證號：A00854
品種權期間：98.10.29~123.10.28

親本來源及育成經過

本品種親本未知，80 年將一批酪梨稼接苗定植於嘉義農業試驗分所果園，86 年自園中選得 1 株接穗死亡，但砧木開花結果之單株，由於其親本未知，故按種植位置給予代號為 86OG3H1，88 年繁殖稼接苗，89~98 年在台南地區進行品系比較試驗，顯示特性優良，具有推廣潛力，於 98 年提出品種權申請。

品種特性

本品種樹型直立，新梢枝條綠色，新葉黃綠色，葉無茴香味。開花型為 A 型，開花期 1 月下旬至 3 月中旬，成熟果綠色，完熟時轉為黃綠色，果肉金黃色，果重約 423 g，果肉率為 70%，粗脂肪含量達 13.1%，肉質 Q 且味甘，採收期在 7 月中旬至 9 月中旬，其食味、口感及粗脂肪含量較同時期上市的酪梨品種高，因果實較小適合小家庭或個人鮮食用。3~4 月為定植適期，適合嘉義以南地區種植。

果｜樹

紅龍果

‘台農 1 號 - 小甜甜’

育 種 者：劉碧鵑
命名日期：104.4.16
品種權證號：A01921
品種權期間：105.7.26~130.7.25

親本來源及育成經過

本品種係以 96 年於「蜜龍」與「黃龍」雜交組合中，初選獲得「4-12-5」品系 (近似黃龍果實，但全果無刺，果實偏小)，因果實較小，故 98 年以「4-12-5」為母本，收取其開放授粉果實之種子培育實生苗，101 年選出 2 優良品系進行品系觀察試驗，其中「101-3-4-5」全果無刺，表現優良。於 104 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種肉質莖枝條先端綠色，不具刺毛，稜邊直立不扭曲，無木栓化；刺座處突起、不具刺毛、針狀刺、刺數量較多 (6 支)；始花期早，柱頭粗短末端不分岔，柱頭黃綠色，果小 (平均 297 g)，橢圓形，鱗片盾形，鱗片向外伸展但不反捲，全果光滑無刺，果皮桃紅色，果肉鮮豔紫紅色，果心與全果可溶性固形物均高 (果心 20.5 °Brix、全果 15.3 °Brix)，水分多，種子略大，果肉綿密細緻，香甜不具草腥味。

果 | 樹

鳳 梨

‘台農 22 號 - 蜜香’

育 種 者：官青杉、蔡惠文、唐佳惠
命名日期：100.11.2
品種權證號：A01254
品種權期間：101.2.20~121.2.19

親本來源及育成經過

本品種係於 64 年以以正常開英種 ‘Smooth Cayenne’ 為母本，以 ‘台農 8 號’ 為父本進行雜交，經培育幼苗後於移至果園定植，69-89 年進行初選、複選，獲得 33 個優良株系，於 88~91 年起以「C65-7-17」品系進行品系比較試驗，94~97 年在屏東、高雄、台南及嘉義等地區進行區域試驗，特性表現穩定，於 100 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

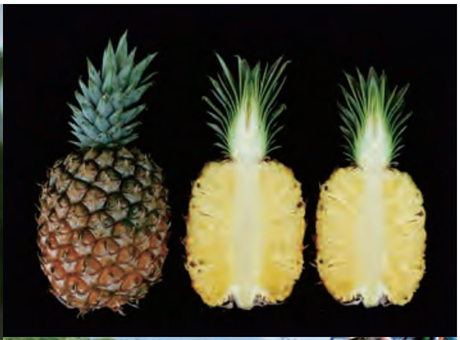
本品種植株矮半直立，平均株高 86.7 cm，葉長 93.0 cm，葉寬 5.8 cm，葉片數 38.0 片，葉片先端具微刺，葉緣無刺，葉色濃綠帶暗紫紅色；平均果重 1.76 kg，果實圓筒形；果皮較薄，花腔 (芽眼) 淺，易擦壓傷；果皮綠帶紫色，成熟時轉為黃稍帶橙紅色。果肉黃或金黃色，質緻密，纖維粗細中級；平均可溶性固形物 17.6 °Brix，可滴定酸 0.43%。裂梗、果心斷裂及裂目 (裂果) 及肉聲果比例較低，採收適期為 5~6 月及 8~11 月。

果 | 樹

鳳 梨

‘台農 23 號’（芒果鳳梨）

育 種 者：官青杉、唐佳惠
命名日期：106.3.22
品種權證號：A02313
品種權期間：107.6.11~127.6.10
日本品種權：審查中
品種權期間：2022.5.6 公開 (出願番號：35791)



親本來源及育成經過

本品種係於 83 年以‘台農 19 號’為母本，‘台農 21 號’為父本進行雜交，83~87 年培育實生苗，87~96 年初選優良株系並進行複選，95~97 年進行品系比較試驗，97~102 年於嘉義、台南、屏東及台東地區進行區域試驗，顯示「C83-5-4」品系表現優良。於 106 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種植株極矮，平均株高 52.4 cm，半直立；葉緣無刺，葉基及葉尖有刺，成熟葉綠色，葉極短；花瓣紫紅色，雄蕊正常，自交不親和性；果實短圓筒形，果目扁平。平均果重 1.2 kg，平均小果 (果目) 數 104 個，花腔 (芽眼) 淺。果實發育後期之果皮綠色，成熟時轉為橙黃色。果肉顏色黃至橙黃色，肉質緻密，纖維細緻，平均可溶性固形物 18.2 °Brix，可滴定酸 0.70%，特有香氣濃郁，採收適期為 4 月至 10 月。

果樹

葡萄

‘台農 2 號 - 青玉’

育 種 者：陸明德、宋家瑋

命名日期：107.7.5

品種權證號：審查中

品種權期間：110.8.11 公開 (案號：2914)

親本來源及育成經過

本品種係於 94 年以‘蜜紅’為母本，以‘Black Olympia’為父本進行雜交，96 年定植，99 年選獲優良品系「ARI94-79-12」果皮黃綠色，果粒極大，果肉狐香味。後續扦插增殖，99-102 年進行品系比較試驗，102-107 年在彰化、台中與南投地區試種，表現優良。於 107 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種果穗圓柱形、緊密度鬆、重量約 397.6 g、果粒數約 31.6 粒；果粒圓形、果皮黃綠、厚度中、果粉中、易剝皮、重量 13.0 g、果粒極大;果肉質地溶質、有甜瓜香味、香氣濃、果汁率極高、可溶性固形物約 18.7 °Brix、可滴定酸 0.54%、有種子。催芽至萌芽期約 21 天，萌芽期至盛花期約 42 天，盛花期至果實轉色期約 56 天，轉色期至採收期約 35 天，生育期 (萌芽至果實成熟) 約 133 天。如於 1 月中旬修剪催芽劑後，約可於 6 月中旬採收。

果樹

蓮霧

‘台農 1 號 - 紫晶’

育 種 者：黃基倬

命名日期：100. 5.30

品種權證號：A01188

品種權期間：100.12.16~125.12.15

親本來源及育成經過

本品種係於 94 年以「粉紅種」為母本，以泰國‘紅寶石 (Thub Thim Chan)’為父本進行雜交，採種後培育實生苗進行幼苗期管理，於 98 年渡過幼年期，當年 5~7 月開花結果，選獲優良品系「940205」，隨即嫁接，98~100 年進行品系比較試驗，表現優良。於 100 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為台灣第一個蓮霧雜交品種，生長勢強、抽梢速度快，新葉為紅棕至深紅色，成熟葉深綠色，葉脈濃密且隆起等特性。果形兼具「粉紅種」及「泰國種」特色，果皮轉紅快速，成熟果可達暗紫紅色，果臍面具明顯泛紅，適宜於 3~4 月以後生產，夏季果仍可維持深紅色。平均果重為 128 g，最大果重可達 200 g，果皮具有明顯的光澤度；可溶性固形物平均約 12 °Brix，糖酸比低，稍具酸度，脆而多汁，具特殊甜中帶酸的新口感。

果樹

蓮霧

‘台農 2 號 - 大果紅’

育 種 者：黃基倬
命名日期：103.5.5
品種權證號：未申請
品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種係於 87~93 年間由農試所鳳山分所收集之 7 個大果品系中所選得，屬「粉紅種」之枝條變異品系，編號為「FS-6」，歷經 7 年期間進行嫁接繁殖、品系比較試驗及區域試驗後，顯示其果實表現較「粉紅種」及其他大果品系優異及穩定。於 103 年經審查同意命名。

品種特性

本品種樹形半開張，枝條平展，幼葉深紅色，葉片大且具波浪狀，成熟葉深綠色，以浸水、環剝或覆蓋黑網後，人工催花成功率高。果形大，單果重平均約 165 g (145~250 g)，果長 / 果寬比介於 0.95~1.2 間、果皮深紅，轉紅效率佳 (夏果除外)，果肉脆且多汁，可溶性固形物 10~13 °Brix 間，裂果率低 (夏果除外)。5 年生單株平均產量約 150 kg，約 3,750 kg/0.1 ha。盛產期為 1~4 月。

果 | 樹

蓮 霧

‘台農 3 號 - 黑糖芭比’

育 種 者：黃基倬、連麗仙
命名日期：103.5.5
品種權證號：A01770
品種權期間：104.1.15~129.1.14

親本來源及育成經過

本品種係於 96 年以「印尼大果種」(香水或巴掌) 蓮霧為母本，進行雜交後獲得 80 株以上實生苗進行培育，100 年渡過幼年期，選得優良品系「96B4」，100~102 年進行品系比較試驗，顯示其於夏季高溫期果皮著色深紅、具光澤，及生理病少、低溫寒害程度低。於 103 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種果形碩大、平均單果重達 200 g 以上、果皮深紅色、4 月以後仍能維持深紅特性、外觀亮麗及果面隆紋明顯、果肉硬實、果肉脆而多汁、可溶性固形物約 12 °Brix、甜中帶酸、風味佳等特性。冬季果之低溫受害率及夏季果生理病變率較低，具有較高良果率；產期易於調整，利於蓮霧生產規劃，避免產期集中。果實硬實，貯運性佳，具外銷潛力，加上其形、色、質特優特性，可作為台灣精品水果禮盒之首選。

• 果 | 樹 •

楊 桃

‘台農 4 號 - 金龍’

育 種 者：劉碧鵑
命名日期：97.11.6
品種權證號：A00756
品種權期間：已消滅

親本來源及育成經過

本品種係於 89 年收集‘台農 3 號 - 紅龍’ 開放授粉種子培育實生苗共約 250 株，91-94 年陸續取實生苗接穗嫁接於成樹進行初選，選出優良品「94-29-2」，94~97 年於屏東、台南及雲林等地進行品系比較與區域試驗，顯示其果形、果色、大小等性狀表現穩定，具有發展潛力。於 97 年提出品種權申請。

品種特性

本品種樹型開張，小枝柔軟下垂，全株枝條均具開花能力；花腋生，短花柱型，外緣粉紅色，內面白色；果實屬大果，平均果重 505 g，大果比率高，稜厚平均 2.4 cm，淺溝，稜面具皺摺，可溶性固形物平均達 8.5 °Brix 以上，肉質脆，風味清甜；果稜硬，果實貯運性佳，耐貯放，室溫下有 7 天以上之儲架壽命。自然開花期較‘台農 3 號 - 紅龍’晚 1 個月，著果率較‘台農 3 號 - 紅龍’ 穩定，且冬期果不易有褐化的寒害症狀。

蔬菜

蔬｜菜

芥菜
‘台農 2 號’

育 種 者：李碩朋、陳甘澍、王三太
命名日期：99.4.13
品種權證號：A00925
品種權期間：99.9.30~119.9.29

親本來源及育成經過

本品種係於 93 年在鳳山分所試驗田選得耐熱、生長勢旺盛芥菜單株，94 年起自交純化，95~96 年進行集團選拔及品系比較試驗，選獲優良品系「鳳試 U94」，97 年於鳳山分所與西螺進行區域試驗，並經抗病性檢定，顯示其具有耐熱、豐產及對炭疽病 (*Collectotrichum higginsianum* PA-01 菌株) 具有抗性之優良特性。於 99 年提出品種權申請。

品種特性

本品種屬於不結球葉用芥菜，開放授粉型 (OP) 品種。種子褐色，千粒重約 1.69 g；株高高，展幅中等，無分櫱；葉姿半直立，葉數少，葉倒卵形；葉面平滑無茸毛，葉緣全緣無齒狀，葉面、葉背與葉緣濃綠，葉中肋圓狹，葉柄淺綠，葉脈綠，葉柄長、葉柄寬中等；花黃色。播種至採收約 30 日，中生，耐熱性強。抗炭疽病，中感蕪菁崁紋病毒病 (TuMV)，適合夏季栽培，除作為一般鮮食用途外，亦可加工製成雪裡紅等風味菜。

蔬 | 菜

芥菜
‘台農 3 號’

育　種　者：李碩朋、陳甘澍、王三太
命名日期：100.5.2
品種權證號：A01354
品種權期間：101.7.20~121.7.19

親本來源及育成經過

本品種係於 84 年以‘竹北晚生大菜’為母本，與抗 TuMV 之芥菜品系「TVI5780」為父本進行雜交，85~88 年進行混合選種，89 年選拔單株與「TVI5780」回交，90~94 年進行集團選拔，95~97 年採系統混合選種，98~100 年進行區域試驗及抗病性檢定。於 100 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種屬於不結球葉用芥菜，開放授粉 (OP) 品種。種子紅褐色，千粒重約 1.29 g；株高中等，展幅中等，無分櫱；葉數少，全緣，倒卵形，半直立，無茸毛，葉面平滑，濃綠色，葉柄短，淺綠色；中肋圓狹，葉脈淺綠色。播種至採收約 30 日，中生，耐寒性、耐熱性中等，中抗蕪菁嵌紋病毒病 (TuMV)。植株生長勢、產量、抗病害、產品品質、儲架壽命、栽培管理等方面表現優良，且抗蕪菁嵌紋病毒病，除作為一般鮮食用途外，亦可加工製成雪裡紅等風味菜。

蔬｜菜

芥藍
‘鳳山 1 號’

育 種 者：羅惠齡、林楨祐
命名日期：107.9.6
品種權證號：未申請
品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種係於 97 年自國家種原庫引進 60 個芥藍種原，98~103 年以早生、耐熱、耐濕、株型直立、品質佳等選拔目標，經 6 個世代人工自交選拔純化，確認自交不親合性。選拔出源自‘包心美芥藍’及‘白花特大心’的 2 個自交系為親本進行雜交，105~106 年進行品系比較試驗，106~108 年進行區域試驗，顯示雜交品系「16-1232」特性優良。於 107 年經審查同意命名。

品種特性

本品種為一代雜交葉用型芥藍，具有早生、耐熱特性。定植到採收約 18~23 天，撒播到採收約 40 天，適合全年栽培生產。株型直立，平均單株重 40 g。葉青綠色，尖葉，全株纖維少，口感細緻，沒有一般芥藍略帶苦味的特性，適合有機農場栽培生產。

蔬 | 菜

花椰菜

‘台農 1 號’

育 種 者：羅惠齡、陳甘澍、王三太

命名日期：100.5.2

品種權證號：A01180

品種權期間：101.7.20~121.7.19

親本來源及育成經過

本品種係以 68 年自英國引進的優良紫花椰菜品種 Cauliflower Sicilion ‘Purple Late’ 及 Sicilion Purple selection ‘Early Autumn’ 進行多年之選拔馴化，選拔早生及結花球情形良好的單株，87~90 年進行自交系選拔，選出適合台灣栽培的新品系「A20-1-3-9」。後續世代以兄妹交繁殖與維持。91~92 年進行品系比較試驗，93~96 年進行區域試驗。於 100 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種屬於早生品種，株型直立，不易倒伏，生育日數約 55~65 天，株型直立，花球重約 660 g，花蕾細緻、無葉狀花。一般紫花椰菜易因低溫不足而轉色不佳，本品種耐熱、低溫需求量較少，能在台灣南部冬季正常轉色，較其他日本紫花椰菜商業品種為佳。本品種富含花青素及酚類化合物，可提供消費市場新鮮的選擇。

• 蔬 | 菜 •

花椰菜

‘鳳山 2 號’

育　種　者：林楨祐、黃雅穗、羅惠齡、
　　　　　陳甘澍、王三太
命名日期：107.9.6
品種權證號：未申請
品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種係以種原‘Early45’及‘Bo607’進行分離純化所選獲自交系配組而得之一代雜交種。於 100 年開始進行親本自交純化，111~114 年進行分離株系耐熱性評估選拔及自交種子繁殖。114 年進行雜交配組，115~116 年進行耐熱性評估與品系比較試驗，其中「16-1104」品系表現優良。於 107 年經審查同意命名。

品種特性

本品種為一代雜交品種，具有耐熱、早生特性，屬淡綠梗、半鬆花型花椰菜。露天栽培的生育日數約 46~48 天，設施網室內的生育日數約 51~53 天。帶梗柄之花球重約 550~580 g，品質優良且口感細嫩，極耐高溫，高溫下不會產生柳葉與花球面紅點等生理失調現象，適合夏季高溫的設施內栽培生產，栽培適期為 5~9 月栽培，6~9 月採收。

蔬菜

青花菜

‘台農亞蔬 3 號’

育 種 者：張連宗、李碩朋
命名日期：102.7.2
品種權證號：A01572
品種權期間：103.6.10~123.6.9

親本來源及育成經過

本品種之母本為‘萬福’與‘TB55’雜交後分離純化6代之自交系，父本為‘里綠’與‘翠光’雜交後分離純化 6 代之自交系。於 92~97 年經組合力檢定、品系比較試驗，98~100 年進行區域試驗與性狀檢定調查，100 年經農試所審查同意，後續並徵得亞蔬 - 世界蔬菜中心同意後。於 102 年共同提出品種權申請。

品種特性

本品種屬於結球花菜類，一代雜交品種。種子深褐色，千粒重約 4.76 g。葉綠色，狹倒卵形，葉面臘粉少；主脈狹，株型半直立，中等大小；花球重約 475.9 g，蕾球質地細緻、蕾粒細密、蕾苞小、側芽少、葉狀花少、無空心；葉面平滑、濃綠色，葉柄短、淺綠色。耐熱、極早生，定植後 40 天就可採收上市。在高溫期不易空心，花蕾較其他耐熱品種細緻，口味佳，煮後色澤鮮綠。

蔬 | 菜

青蔥

‘台農選 1 號’

育　種　者：許淼淼
命名日期：108.11.7
品種權證號：未申請
品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種係於 101~102 年由國內外收集 86 種不同品系青蔥種子及種苗，於鳳山熱帶園藝試驗分所進行營養繁殖選拔，選出 4 個優良品系。103~104 年進行初級品系比較試驗，篩選出優良品系「Su12」， 105~106 年進行高級品系比較試驗。107~108 年於高雄及屏東地區進行區域試驗。於 108 年經審查同意命名。

品種特性

本品種株型直立，分蘗性強，具有早生特性，屬於較耐熱的四季蔥類型，適合中南部地區春夏作生產，亦可於秋冬季生產。夏作種植至採收約 80~90 天，分蘗數約 6~12 支；蔥葉綠色，蔥白雪白；單欉重夏季約 200~300 g，秋冬季約 900~1,000 g。平地不易開花，需以分株無性繁殖。台灣西部栽培北蔥如遇連續陰雨降溫後易開花，影響品質；本品種適合在夏季栽培，較北蔥柔嫩且口感鮮甜，為高品質之耐熱青蔥。

蔬｜菜

苦瓜

‘台農 7 號’

育 種 者：林照能、陳甘澍、王三太
命名日期：101.2.7
品種權證號：A01444
品種權期間：102.7.29~122.7.28

親本來源及育成經過

本品種親本為「鳳試 -036」及「短果苦瓜」。「鳳試 -036」係由白皮苦瓜的田間變異株篩選，經自交純化 6 代後之穩定自交系；「短果苦瓜」係由屏東里港地區收集純化之自交系。選取前述 10 個苦瓜自交系，經一般及特殊組合力檢定，選拔出優良雜交組合「BG-001」。於 101 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為一代雜交品種，具有不用套袋果實即呈珍珠白光澤的優良特性，植株在採收中後期，生長勢與產量仍表現優良。種子黑色橢圓形，果實紡錘形，果徑 17.6×7.4 cm，平均果重 450~600 g。分枝性多，始花期為播種後約 55 天。著果性強，採收適期為開花後 15 天。果實白色，紡錘形，表面有光澤不易裂果，果面珍珠突起，條溝淺，果肉微苦，果肉厚中等。對高溫耐受性佳，適合南部地區夏季網室栽培。

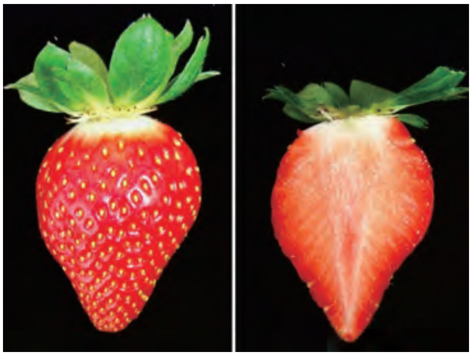
蔬菜

草莓 ‘台農 1 號’

育 種 者：蕭翌柱
命名日期：109.11.16
品種權證號：A02783
品種權期間：110.10.14~130.10.13

親本來源及育成經過

本品種係於 100 年以‘香水’為母本，以‘桃園 1 號’為父本進行雜交，種子以無菌播種培養，101 年獲得 83 株實生苗；105 年進行品系觀察試驗，選出生長強健、果實深紅、具香氣且鮮食風味佳的品系「SF4- 初」；107~109 年進行品系比較試驗。於 109 年經審查同意命名，並提出品種權申請。



品種特性

本品種大葉、半直立型；葉淺綠色；中間小葉葉緣鋸齒到圓齒形；果皮深紅色 (RHS53A)、縱切面果肉紅色 (RHS53C)、果心淡紅色 (RHS53D)；始花期早 (約 11 月中旬)；成熟始期早 (約 12 月上旬)；果實硬度約 0.75~0.98 kg/cm^2、可溶性固形物約 9~10°Brix、可滴定酸 0.27~0.36%，具醇厚乳香及果酸香氣，鮮食風味佳，亦適合做糕點裝飾或製作果醬。

蔬｜菜

馬鈴薯

‘台農 4 號’

育 種 者：黃哲倫、賴永昌
命名日期：109.5.6
品種權證號：A02727
品種權期間：111.4.26~131.4.25

親本來源及育成經過

本品種係以適合加工之優良品系「CYY102-2」(‘Atlantic’ × 97.1) 為母本，以高產、大薯特性的父本「I-68-3」品系進行雜交，102 年培育實生苗，103 年選出 F_1C_1 世代共 315 個營養系，104~107 進行單株選拔與產量試驗，選出加工特性表現優良品系「CYY104-1」。於 109 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

台農 4 號 (左) 較對照品種克尼伯 (右) 呈現較佳的耐淹水逆境表現

品種特性

本品種為鮮食與加工兼具品種。產量高，薯型佳，外皮薄，芽眼淺，茄鹼含量低，且較‘克尼伯’及‘大西洋’耐晚疫病及淹水逆境，惟水分變化過大較容易裂薯。適合鮮食燉煮，能維持形狀，久煮不化，鬆軟富有馬鈴薯風味；加工品質優良，還原糖低及固形物含量高，適合製作薯片，儲藏時較‘克尼伯’及‘大西洋’晚發芽，亦較耐低溫儲藏。

台農 4 號 (左) 較對照品種克尼伯 (右) 呈現較佳的晚疫病耐病性

蔬｜菜

甜瓜
‘台農 2 號’

育 種 者：王毓華
命名日期：105.7.7
品種權證號：A02300
品種權期間：107.7.11~127.7.10

親本來源及育成經過

本品種母本係由日本溫室型洋香瓜分離族群，以譜系法自交 9 代之自交系「11771」；父本係由 2 個綠肉洋香瓜種原雜交後，以譜系法自交 12 代之自交系「11777」。100 年進行雜交，雜交組合「TARI-M-104」，101~105 年經抗病檢定及品種比較試驗選出，兼具抗病及優良果實品質。於 105 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為一代雜交種，種苗定植後約 30 天開雌花，授粉後果實成熟期約為 45 天。果實圓球形，果實大小適中 (約為 1.3~1.8 kg)，皮薄肉厚，果肉多汁風味佳，可溶性固形物約 13.1 °Brix，成熟時果皮轉為金黃色，並散發獨特香氣。對白粉病 (*Podosphaera xanthii* race 1) 具有抗性。適合春、秋兩季種植，可於環控溫室內全年栽培，惟果實網紋會依生長環境略有差異。

蔬菜

番茄 ‘台農 1 號’

育 種 者：康樂
命名日期：111.7 .6
品種權證號：審查中
品種權期間：111.12.22 公開 (案號：3132)

親本來源及育成經過

本品種係於 104 年以收集之種原「TM1040016」採用譜系法分離純化 6 代以上之穩定自交系；各自交世代選拔具有高糖度及高產量潛力之優良家系與單株；108 年秋作，選出代號「10416-m-6-15-6-2-6」優良單株具有高糖度及高產量之優良特性，經 109 年春、秋 2 個期作調查，皆無明顯性狀分離。110~111 年進行一般組合力檢定，顯示具有良好一般組合力。於 111 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為穩定自交系，具有優良一般組合力，適合作為雜交品種親本。植株生長型態為非停心型、下胚軸及莖具花青素、節間短；果實極小至小、黃色、高球形、糖度高、硬度軟，在高溫期間仍有一定的自然著果能力；花序主為多梗複合花序、花量多、採種量高。

番茄

‘台農 2 號’（糖馨）

育 種 者：康樂
命名日期：111.7.6
品種權證號：未申請
品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種之母本為‘台農 1 號’，父本為自商業品種之分離後代，經純化 6 代以上，選育出之果實具有高糖度且在高溫環境下可自然著果之自交系。在 107~108 年進行 13 個試交組合之初步測試，代號「10810」之雜交組合在 108 年的 2 個期作中果實糖度及產量表現優良，109~110 年以相同雜交組合 (代號 109123) 進行後續栽培試驗，表現持續優良，具有商業應用潛力。於 111 年經審查同意命名。

品種特性

本品種為一代雜交種，植株生長型態為非停心型、果實黃色，果實形狀為圓形之小果番茄品種，與目前主流商業品種類型 (玉女型、聖女型及橙蜜香型) 在果色及果型上皆具有相當大的差別。果實糖度高、果皮薄，風味佳。

（花｜卉）

花 | 卉

文心蘭

‘台農 1 號 - 紅寶石’

育 種 者：蔡東明
命名日期：99.8.4
品種權證號：A01025
品種權期間：99.11.11~119.11.10

親本來源及育成經過

本品種母本為 *Onc*. Twinkle ‘CT. Red Fantasy’為迷你型紅色小花，花朵較小，花瓣外翻；父本為 *Onc*. John Louis Shirah ‘Profusion’為小型紅色小花，唇瓣為白色，花梗細，花梗易下垂，花較大。於 94 年 1 月 18 日雜交，同年 4 月 19 日無菌播種，95 年雜交苗移出，96 年雜交苗陸續開花，於同年 12 月 18 選出之優良單株，隨即進行花梗芽無性量化繁殖。於 99 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

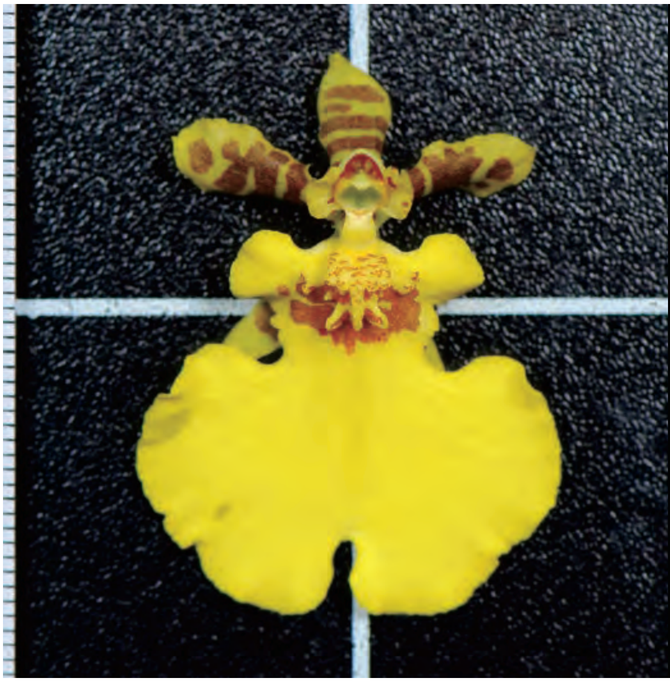
本品種屬於小型花品種，花梗直立，植株高度 36 cm，花梗長約 32 cm，假球莖長 6.2 cm、寬 3.9 cm，每個假球莖抽兩枝花梗，花期約 1 個月，開花性佳，花朵長 2.7 cm、寬 1.9 cm，花朵數多，花主要顏色為淺磚紅色，唇瓣淺粉白色，11~12 月開花，具香味，花穗位於植株上方，與株高配比佳，為優選盆花品種。瓶苗移出一年內即可開花。

• 花 | 卉 •

文心蘭

‘台農 2 號 - 黃金女孩’

育 種 者：蔡東明
命名日期：99.8.4
品種權證號：A01026
品種權期間：100.2.11~120.2.10



親本來源及育成經過

本品種母本為 *Onc*. Gower Ramsey，父本為 *Onc*. *crispum* var. grandiflorum，雜交時間為 92 年 3 月 19 日，92 年 9 月果莢成熟進行無菌播種，94 年 3 月瓶苗移出定植，約有 500 株雜交苗，96 年 10 月第一次開花，選出之優良單株，97 年 8 月 19 日取優良單株花梗進行無性量化繁殖。於 99 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種植株高度 54 cm，花梗長 102 cm，假球莖長 13 cm、寬 4 cm，花朵長 4 cm、寬 3.8 cm，花主要顏色為黃色，唇瓣黃色，瓶插壽命 8 天，全年皆可生產切花，與‘南西’比較，顏色更為鮮艷，條帶對比明顯，屬優選切花品種。

花｜卉

文心蘭

‘台農 3 號 - 台灣之星’

育 種 者：蔡東明
命名日期：99.8.4
品種權證號：A01027
品種權期間：100.2.11~120.2.10

親本來源及育成經過

本品種母本為 91 年購自卓蘭的雜交苗 *Odcdm*. Tariflor Octopus， 經 2 年種植於 93 年開花後當作母本，花朵為粉紅色；父本為購自埔里的 *Onc*. Saint Dawn Gold，花朵為黃色。雜交時間為 93 年 12 月 6 日，94 年 5 月 25 日果莢成熟進行無菌播種，95 年 10 月 31 瓶苗移出定植，97 年 2 月第一次開花選取之優良單株， 97 年 9 月 12 日取花梗進行無性量化繁殖。於 99 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

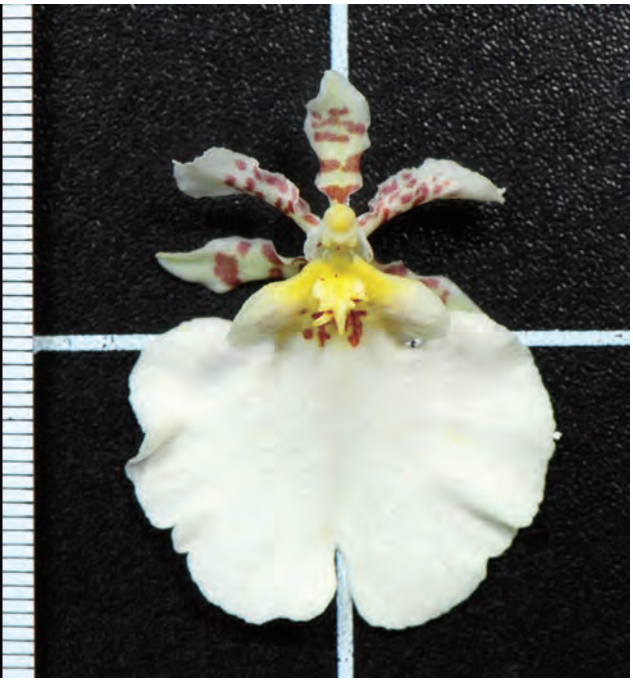
本品種植株高度 35 cm，花梗長約 65 cm，假球莖長 10 cm、寬 5 cm，花朵長 3.7 cm、寬 3 cm，花朵數多，植株生長勢強，花序側枝排列佳，主要花期 12 月 ~ 隔年 1 月，觀賞期約 1 個月。花主要顏色為黃色，唇瓣黃色，萼瓣、翼瓣具褐色條斑，屬優選盆花品種。

• 花 | 卉 •

文心蘭

‘台農 4 號 - 白雪’

育　種　者：蔡東明
命名日期：99.8.4
品種權證號：A01028
品種權期間：100.2.11~120.2.10
日本品種權：登錄番號第 22371 號
品種權期間：2013.3.6-2038.3.5



親本來源及育成經過

本品種母本為 91 年購自卓蘭的雜交苗 *Odcdm*. Tariflor Octopus，經種植後於 93 年開花，花朵為粉紅色；父本為購自埔里的 *Onc*. Saint Dawn Gold，花朵為黃色。93 年 12 月 6 日雜交，果莢成熟進行無菌播種，95 年 10 月 31 日瓶苗移出定植，96 年 11 月 16 日選出優良單株，花剛展開時為淡黃色，約 3 天後逐漸轉為白色，97 年 7 月 29 日選取花梗進行無性量化繁殖。於 99 年經審查同意命名，並提出品種權申請

品種特性

本品種植株高度 21 cm，花梗長約 68 cm，假球莖長 7 cm、寬 3 cm，花朵長 4 cm、寬 3 cm，花期 9 月 ~ 隔年 4 月，瓶插壽命約 10 天。花主要顏色為白色，唇瓣白色，萼瓣、翼瓣具褐色條斑，屬優選盆花或切花品種。花朵剛展開時為黃色，在無紫外光照射下，3 天後轉為白色，或使用農試所開發之美白劑，花朵會轉變為亮白色。

• 花 | 卉 •

文心蘭

‘台農 5 號 - 喜洋洋’

育 種 者：蔡東明
命名日期：100.11.2
品種權證號：A01350
品種權期間：101.8.6~121.8.5

親本來源及育成經過

本品種母本 *Onc*. Twinkle ‘CT. Red Fantasy’ 為迷你型紅色小花，花朵較小，花瓣外翻；父本 *Onc*. John Louis Shirah ‘Profusion’ 為小型紅色小花，唇瓣為白色，花梗細，花梗易下垂，花較大。於 94 年 1 月 18 日雜交，同年 4 月 19 日無菌播種，95 年 5 月雜交苗陸續移出，95 年 5 月瓶苗移出，96 年 12 月陸續開花，選出優良單株，97 年 8 月 13 日進行花梗芽無性量化繁殖。於 100 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

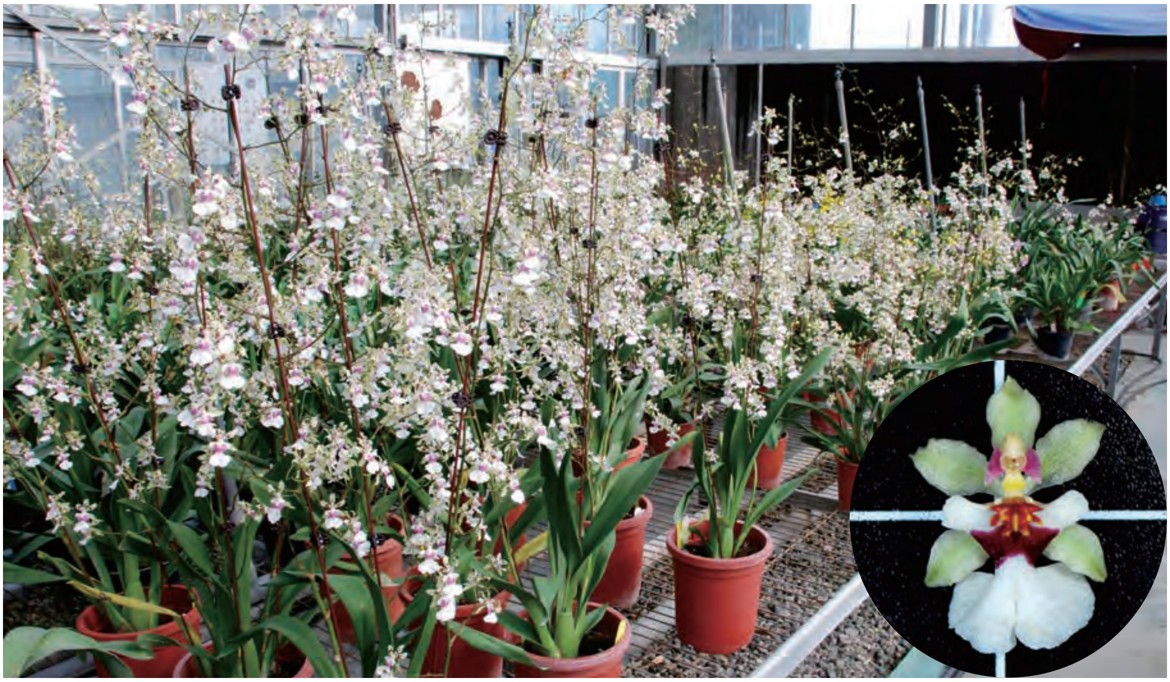
品種特性

本品種屬於小型花品種，花梗直立，植株高度 35 cm，花梗長約 25 cm，假球莖長 5.4 cm、寬 3.4 cm，每個假球莖抽兩枝花梗，花期約 1 個月，開花性佳，花朵長 2.3 cm、寬 1.7 cm，花朵數多，花主要顏色為紫紅色，12 月 ~ 隔年 1 月開花，具香味，花穗位於植株上方，與株高配比佳，為優選盆花品種。瓶苗移出一年內即可開花。

• 花 | 卉 •

文心蘭
‘台農 6 號’（星蘋果）

育 種 者：蔡東明
命名日期：105.8.16
品種權證號：A02108
品種權期間：106.11.23~126.11.22



親本來源及育成經過

本品種母本為 *Onc*. Tariflor Ruby；父本為 *Onc*. Tariflor Queen，皆為農試所自行育出之品系，民國 96 年 12 月 6 日雜交，97 年 4 月 14 日果莢成熟進行無菌播種，98 年 3 月 12 日瓶苗移出，99 年 12 月 08 日選取之優良單株， 100 年 12 月 28 日利用花梗芽進行組培量化繁殖。於 105 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種屬於中型花品種，花顏色為淡蘋果綠，唇瓣白色，翼瓣及萼瓣為淡蘋果綠，花梗直立，植株高度 43 cm，花梗長約 82 cm，假球莖長 8 cm、寬 4.2 cm，11~12 月開花，每個假球莖抽 2 枝花梗，花期約 1 個月，開花性佳，花朵長 3.5 cm、寬 2.5 cm，花朵數多，具香味，花穗位於植株上方，與株高配比佳，為優選盆花品種，亦可當切花販售。

• 花 | 卉 •

文心蘭

‘台農 7 號’（美少女）

育 種 者：蔡東明
命名日期：105.8.16
品種權證號：A02109
品種權期間：106.11.23~126.11.22

親本來源及育成經過

本品種母本為‘台農 5 號 - 喜洋洋’；父本 *Onc*. Tariflor Queen 為農試所自行育出之品系，96 年 12 月 6 日雜交，97 年 4 月 14 日果莢成熟進行無菌播種，98 年 3 月 12 日瓶苗移出，99 年 12 月 03 日選育之優良單株，100 年 12 月 28 日利用花梗芽進行組培量化繁殖。於 105 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種屬於中型花品種，為磚紅色花，唇瓣紫紅帶有白色斑紋，花梗直立，植株高度 43 cm，花梗長約 60 cm，假球莖長 7.5 cm、寬 4.8 cm，11~12 月開花，每個假球莖抽 1~2 枝花梗，花期約 1 個月，開花性佳，花朵長 3.1 cm、寬 2.4 cm，花朵數多，具香味，花穗位於植株上方，與株高配比佳，為優選盆花品種。

• 花 | 卉 •

文心蘭

‘台農 8 號 - 花木蘭’

育 種 者：蔡東明

命名日期：109.3.5

品種權證號：A02695

品種權期間：110.9.2~130.9.1

親本來源及育成經過

本品種母本為‘台農 1 號 - 紅寶石’；父本 *Onc.* Tariflor Queen，為農試所自行育出之品系，99 年 12 月 9 日雜交，100 年 4 月 6 日果莢成熟進行無菌播種，101 年 3 月 5 日移出瓶苗，103 年 11 月 27 日選育出之優良單株，104 年 12 月 28 日利用花梗芽進行組培量化繁殖。於 109 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種屬於中型花品種，花粉白色，帶有桃紅色塊斑，花梗直立，植株高度 50 cm，花梗長約 43 cm，假球莖長 5.5 cm、寬 3.0 cm，11~12 月開花，每個假球莖抽 1~2 枝花梗，花期約 1 個月，開花性佳，花朵長 3.0 cm、寬 2.1 cm，花朵數多，具香味，花穗位於植株上方，與株高配比佳，為優選盆花品種。

• 花 | 卉 •

文心蘭

'台農 9 號 - 綠香水'

育 種 者：蔡東明
命名日期：111.8.31
品種權證號：審查中
品種權期間：111.10.12 公開 (案號：3103)

親本來源及育成經過

本品種母本為 *Onc*. Wildcat；父本為 *Onc*. Cleo's Pride，93 年 1 月 7 日雜交，93 年 5 月 19 日果莢成熟進行無菌播種，95 年 3 月 20 日移出瓶苗，97 年 2 月 12 日開花，因花色特殊、具有香味，獲選為優良單株，100 年 12 月 29 日利用花梗芽進行組培量化繁殖，於 111 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種屬於大型花品種，花主要顏色黃綠色，帶有灰紫色斑塊，唇瓣為白色，花梗直立，植株高度 86 cm，花序長約 60 cm，假球莖長 10.9 cm、寬 5.3 cm，每個假球莖抽 1~2 枝花梗，花期約 1 個月，切花瓶插壽命約 7~10 天，花朵長 5.8 cm、寬 5.4 cm，花朵數多 (約 51 朵)，具香味，花穗位於植株上方，與株高配比佳，為優選盆花品種，亦可當切花販售。

• 花 | 卉 •

文心蘭
‘台農10號-埃及豔后’

育 種 者：蔡東明
命名日期：111.8.31
品種權證號：A03051
品種權期間：112.9.18~132.9.17

親本來源及育成經過

本品種母本為 *Onc*. Tariflor Ruby；父本為 *Onc*. Tariflor Queen，99 年 12 月 9 日雜交，100 年 4 月 6 日果莢成熟進行無菌播種，101 年 3 月 5 日移出瓶苗，103 年 1 月 14 日選育出之優良單株，104 年 7 月 3 日利用花梗芽進行組培量化繁殖。於 111 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種屬於大型花品種，花主要顏色紫紅色，唇瓣為粉紫色，植株高度 91 cm，花序長約 67 cm，假球莖長 7.5 cm、寬 4.6 cm，12~ 隔年 1 月開花，每個假球莖抽 1~2 枝花梗，花期約 1 個月，切花瓶插壽命約 7~10 天，花朵長 3.1 cm、寬 2.5 cm，花朵數多 (約 97 朵)，排列整齊，具香味，花穗位於植株上方，與株高配比佳，為優選盆花品種，亦可當切花販售。

• 花 | 卉 •

文心蘭

‘台農 11 號 - 花蝴蝶’

育 種 者：蔡東明
命名日期：111.8.31
品種權證號：A03052
品種權期間：112.9.18~132.9.17

親本來源及育成經過

本品種母本為 *Onc.* Tariflor Ruby；父本為 *Onc.* Tariflor Queen，99 年 12 月 9 日雜交，100 年 4 月 25 日果莢成熟進行無菌播種，101 年 4 月 27 日移出瓶苗，104 年 1 月 28 日選育出之優良單株，104 年 9 月 1 日利用花梗芽進行組培量化繁殖。於 111 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種屬於中型花品種，花主要顏色紫紅色，唇瓣為白色有紫紅色斑塊，植株高度 74 cm，花序長約 55 cm，假球莖長 7.3 cm、寬 2.8 cm，12~ 隔年 1 月開花，每個假球莖抽 1~2 枝花梗，花期約 1 個月，切花瓶插壽命約 8~10 天，花朵長 2.8 cm、寬 2.5 cm，花朵數多 (約 68 朵)，具香味，植株生長勢強，花穗位於植株上方，與株高配比佳，為優選盆花品種，亦可當切花販售。

• 花 | 卉 •

文心蘭

‘台農 12 號 - 紅雀’

育 種 者：蔡東明
命名日期：111.8.31
品種權證號：A03053
品種權期間：112.9.18~132.9.17

親本來源及育成經過

本品種母本為 *Onc*. Tariflor Ruby；父本為 *Onc*. Tariflor Queen，99 年 12 月 9 日雜交，100 年 4 月 25 日果莢成熟進行無菌播種，101 年 3 月 25 日移出瓶苗，103 年 12 月 25 日選育出之優良單株，104 年 10 月 8 日利用花梗芽進行組培量化繁殖。於 111 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種屬於中型花品種，花主要顏色紫紅色帶有綠色斑紋，唇瓣為白色有紫紅色斑塊，植株高度 58 cm，花梗直立，小花苞分化與生長較耐高溫，花序長約 45 cm，假球莖長 8.1 cm、寬 3.3 cm，11~12 月開花，每個假球莖抽 1~2 枝花梗，花期約 1 個月，切花瓶插壽命約 7 天，花朵長 2.7 cm、寬 2 cm，花朵數多 (約 110 朵)，具香味，植株生長勢強，花穗位於植株上方，與株高配比佳，為優選盆花品種。

• 花 | 卉 •

火鶴花
‘台農 3 號 - 綠精靈’

育 種 者：莊耿彰
命名日期：96.7.24
品種權證號：A00596
品種權期間：96.10.24~116.10.23

親本來源及育成經過

本品種係於 87 年以‘翠綠 (Midori)’為母本，人工混合授粉後，於當年採收成熟種子，播種培育實生苗；90 年篩選得到編號為「TARI-007」之優良單株，經採取幼葉以組織培養方式誘導癒傷組織、再生、增殖種苗，進行後續品系觀察比較試驗。經評估具有商品化潛力。於 96 年提出品種權申請。

品種特性

本品種株型中等，分枝性弱；葉廣卵形，具肩部，葉尖漸尖。花梗長，苞葉突出葉面，苞葉中等、近圓形，苞葉具肩部，苞葉尖端廣銳尖，苞葉上半部主要顏色淡綠色 (RHS145C)，苞葉表面皺縮程度弱；肉穗花序長中等，未成熟肉穗花序基部主要顏色白到乳白色、上部主要顏色綠色。整體特性與商業品種‘翠綠’相似性高，但本品種植株相對較高大，苞片較平滑且顏色較淡。

• 花 | 卉 •

火鶴花

‘台農 4 號 - 紅粉女孩’

育 種 者：莊耿彰
命名日期：97.12.31
品種權證號：A00788
品種權期間：98.5.22~118.5.23

親本來源及育成經過

本品種為 87 年以‘阿卡 (Acropolis)’為母本，人工混合授粉後，於當年採收成熟種子，播種培育實生苗。於 91 年篩選得到編號為「TARI-357」之優良單株，經採取幼葉以組織培養方式誘導癒傷組織、再生、增殖種苗，進行後續品系觀察比較試驗。經評估具商品化潛力。於 97 年提出品種權申請。

紅粉女孩苞葉略帶綠肩

品種特性

本品種株型中等，分枝性弱；葉片卵形，具肩部，葉尖廣漸尖；花梗長中等，苞葉高出葉面，苞葉中等、卵形，苞葉具肩部，苞葉肩部相對位置分開，苞葉尖端廣銳尖，苞葉表面主要顏色粉色(RHS55D)，苞葉表面皺縮程度中等；肉穗花序長度中等，未成熟肉穗花序基部主要顏色粉紅、上部主要顏色橘色，成熟肉穗花序上部主要顏色橘色。

• 花 | 卉 •

火鶴花
‘台農 5 號 - 琥珀’

育 種 者：莊耿彰
命名日期：97.12.31
品種權證號：A00789
品種權期間：99.12.28~119.12.27

親本來源及育成經過

本品種為 87 年以‘阿卡 (Acropolis)’為母本，人工混合授粉後，於當年採收成熟種子，播種培育實生苗，於 91 年篩選得到編號為「TARI-388」之優良單株，經採取幼葉以組織培養方式誘導癒傷組織、再生、增殖種苗，進行後續品系觀察比較試驗。經評估具有商品化潛力。於 97 年提出品種權申請。

品種特性

本品種為琥珀色綠心，中型花；株型中等，葉卵形，具肩部，葉尖漸尖；花梗長，苞葉突出葉面，苞葉中等、卵形，苞葉具肩部，苞葉肩部相對位置微內翹，苞葉尖端廣銳尖，苞葉表面主要顏色紅褐色 (RHS173C)，苞葉表面皺縮程度強。肉穗花序長中等，縱軸彎曲性直，未成熟肉穗花序基部主要顏色黃、上部主要顏色綠色，成熟肉穗花序上部主要顏色綠色。

● 花 | 卉 ●

火鶴花

‘台農 6 號 - 火鳳凰’

育　種　者：莊耿彰
命名日期：99.6.7
品種權證號：A01054
品種權期間：99.12.28~119.12.27

親本來源及育成經過

本品種為 87 年以‘翠綠 (Midori)’為母本，人工混合授粉後，於當年採收成熟種子，播種培育實生苗，於 93 年篩選得到編號為「TARI-391」之優良單株。經採取幼葉以組織培養方式誘導癒傷組織、再生、增殖種苗，進行後續品系觀察比較試驗。經評估為切花產量高、瓶插壽命長之暗紅色花新品系，具有商品化潛力。於 99 年經審查同意，並提出品種權申請。

品種特性

本品種株型中等，分枝性弱；葉片卵形，具肩部，葉尖漸尖；花梗短，苞葉高出葉面，苞葉中等、卵形，苞葉具肩部，苞葉肩部相對位置分開，苞葉尖端形狀廣銳尖，苞葉表面主要顏色暗紅色 (RHSN34A)，苞葉表面皺縮程度中等。肉穗花序長中等，未成熟肉穗花序基部主要顏色黃色、上部主要顏色綠色，成熟肉穗花序上部主要顏色綠色。

• 花 | 卉 •

火鶴花

‘台農 7 號 - 新貴粉’

育 種 者：莊耿彰

命名日期：100.11.2

品種權證號：A01356

品種權期間：101.8.17~121.8.16

親本來源及育成經過

本品種為 87 年以‘粉新娘 (Lydia)’為母本，人工混合授粉後，於當年採收成熟種子，播種培育實生苗，91 年篩選得到編號為「TARI-475」之優良單株。經採取幼葉以組織培養方式誘導癒傷組織、再生、增殖種苗，進行後續品系觀察比較試驗。經評估具有商品化潛力。於 100 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種株型中等，分枝性弱。葉片卵形，具肩部，葉尖廣漸尖。花梗長度中等，苞葉突出葉面，苞葉大、卵形，苞葉具肩部，苞葉肩部相對位置微內翹，苞葉尖端廣銳尖，苞葉表面主要顏色粉色 (RHS52D)，表面皺縮程度弱，苞葉缺口至肉穗花序基部的距離短。肉穗花序長中等，縱軸彎曲性直，未成熟肉穗花序基部主要顏色粉紅色、上部主要顏色紅色，成熟肉穗花序上部主要顏色紅色。

• 花 | 卉 •

火鶴花
‘台農 8 號 - 水晶’

育 種 者：莊耿彰
命名日期：100.11.2
品種權證號：A01357
品種權期間：101.8.17~121.8.16

親本來源及育成經過

本品種為 87 年以‘翠綠 (Midori)’為母本，人工混合授粉後，於當年採收成熟種子，播種培育實生苗，91 年篩選得到編號「T-001」之優良單株。經採取幼葉以組織培養方式誘導癒傷組織、再生、增殖種苗，進行後續品系觀察比較試驗。經評估具有商品化潛力。於 100 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種株型中等，分枝性弱。葉片卵形，具肩部，葉尖廣漸尖。花梗長中等，苞葉突出葉面，苞葉中等、近圓形，苞葉具肩部，苞葉肩部相對位置微內翹，苞葉尖端廣銳尖，苞葉表面主要顏色白色 (RHS155C)，低溫誘導紅暈發生，表面皺縮程度強，苞葉缺口至肉穗花序基部的距離極短。肉穗花序長中等，縱軸彎曲性稍彎向苞葉，未成熟肉穗花序基部主要顏色黃巴、上部主要顏色黃色，成熟肉穗花序上部主要顏色黃色。

• 花 | 卉 •

火鶴花

‘台農 9 號 - 小仙子’

育　種　者：莊耿彰
命名日期：103.5.5
品種權證號：A01849
品種權期間：105.10.24~125.10.23

親本來源及育成經過

本品種為 96 年以‘粉冠軍 (Pink Champion)’為母本，人工混合授粉後，於當年採收成熟種子，播種培育實生苗，並於 99 年篩選得到編號為「TARI-846」之優良單株。經採取幼葉以組織培養方式誘導癒傷組織、再生、增殖種苗，進行後續品系觀察比較試驗。經評估具有商品化潛力。於 103 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種株型小，葉窄卵形，無葉肩，葉尖角度呈銳角。花梗極短，苞葉高出葉面 10 cm 以內，苞葉小，廣橢圓形，苞片肩部無，尖端突起、廣銳尖，表面主要顏色紅色 (RHS 52B)，表面皺縮程度弱。肉穗花序長短、花序直，未成熟肉穗花序上部主要顏色黃色、基部黃色。

花｜卉

火鶴花

‘台農 10 號 - 紅袖’

育　種　者：莊耿彰
命名日期：112.6.7
品種權證號：審查中
品種權期間：112.8.9 公開 (案號：3213)

親本來源及育成經過

本品種為 103 年以 95 年雜交選育出之「TARI-481」單株為母本，自然受粉，播種培育實生苗，105 年篩選得到編號為「TARI-1188」之優良單株；107 年採取幼葉以組織培養方式誘導癒傷組織、再生、增殖種苗，進行後續品系觀察比較試驗。經評估具有商品化潛力。於 112 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種株型中型，葉片卵形，具肩部，葉尖突起廣銳尖。花梗長，苞葉突出葉面 10 cm 以上，苞葉中等、卵形，苞葉具肩部，肩部重疊，苞葉尖端廣銳尖，苞葉表面主要顏色紅色，苞葉表面皺縮程度中等。肉穗花序長中等，稍彎向苞葉，未成熟肉穗花序上部主要顏色粉綠色、基部黃色。

• 花 | 卉 •

石竹
‘台農 1 號 - 夏胭脂’

育 種 者：褚哲維
命名日期：107.8.7
品種權證號：A02542
品種權期間：109.10.22~129.10.21

親本來源及育成經過

本品種係於 103 年以「巴陵石竹」為父本，以 PanAmerican 公司育成之 ‘Dash’ 品種自交之單株為母本，進行人工雜交後，共獲得 137 粒種子。於 104 年 3 月 4 進行播種，104 年 7 月進行選拔，選獲之優良品系「DBS104006」。104 年 9 月進行營養系繁殖，並進行營養系評估試驗。於 107 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種植株矮、葉短且窄，花單瓣紫紅色 (RHS N74A)，花徑約 3.25 cm。香味優雅，其花朵在陽光下更為搶眼。特別在夏季大雨後及風災後恢復能力佳，能作為台灣夏季花壇景觀品種或盆花品種，故市場潛力佳。

• 花 | 卉 •

石竹

‘台農 2 號 - 夏粉霞’

育 種 者：褚哲維
命名日期：110.6.3
品種權證號：A02865
品種權期間：112.5.26~132.5.25

親本來源及育成經過

本品種係於 103 年以「巴陵石竹」為父本，以 Takii 公司育成之雜交品種 ‘First Love’ (Dianthus hybrid ‘First Love’) 為母本，進行人工雜交後，獲得 40 粒種子。於 104 年 3 月 4 進行播種， 104 年 7 月進行選拔，選獲之優良品系「DBS104001」。104 年進行營養系繁殖，並進行營養系評估試驗。於 110 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種植株矮，葉短且窄，花單瓣，花色隨照光天數從白色 (RHS NN155C) 累積色素至紫色 (RHS N78b) ， 花徑約 3.57 cm。香味優雅，其花朵在陽光下更為搶眼。特別在夏季大雨後及風災後恢復能力佳，能作為台灣夏季花壇景觀品種或盆花品種，故市場潛力佳。

花朵隨照光天數之花青素累積情況 (第 1 天至第 5 天，左至右)。

• 花 | 卉 •

石竹

‘台農 3 號 - 仲夏瓔珞’

育 種 者：褚哲維
命名日期：112.5.2
品種權證號：審查中
品種權期間：112.6.28 公開 (案號：3197)

親本來源及育成經過

本品種係於 104 年以日本石竹‘紅梅’為母本，以 Takii 公司育成之美國石竹‘Kaleidoscope’為母本，進行人工雜交後，獲得 78 粒種子，於 105 年進行播種、選拔，選獲優良品系「DBS105005」後進行營養系繁殖，並進行營養系評估試驗。於 112 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種具耐熱性切花長度長，葉披針形、長且寬；花卵形，花徑小，單瓣；花冠上及下部側面為平；花萼圓柱形，有紅色花青素著色；外及內裂片頂端銳尖形；花瓣數少，邊緣具鋸齒狀，花斑為點斑和條斑且分布於中間，花瓣主要顏色濃紫紅色 (RHS60B)，第二顏色深紅色 (RHS60A)；子房綠色 (RHSN144D) 圓柱形；柱頭紅色。

• 花 | 卉 •

孤挺花

‘台農 1 號 - 紅粉佳人’

育 種 者：丁一
命名日期：101.5.22
品種權證號：A01529
品種權期間：103.1.8~123.1.7

親本來源及育成經過

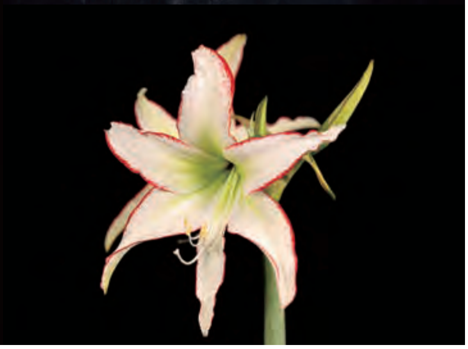
本品種母本為粉色單瓣大花品系「08×10-107」，父本為粉色重瓣品種‘H144’，於 92 年進行人工雜交，採收種子播種培育實生苗，94 年開花初選優良單株，95 年複選為優良品系。97 年以雙鱗片繁殖種球，98 年進行品種性狀調查。於 101 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為白色鑲紅邊綠心中大型 (寬約 17.5 cm) 重瓣品種。花莖長中等，且於 1/3 部位周徑細，花數中等，花正面圓形重瓣，花瓣整齊規則，且花瓣數多 (花瓣數 15~18)，小花梗長中等，花被最大長度及寬度中等、花被重疊程度強，外花被倒卵形，花瓣內面白色 (RHS155A) ，兼具優雅清香，具市場流行性，自然分球狀況下，種球繁殖倍率極高，生育強健，幼年期短，球直徑 5 cm 即可開花，具大量栽培優勢。可作為切花、盆花及花壇之用。

孤挺花
‘台農 2 號 - 台灣之星’

育 種 者：丁一
命名日期：101.5.22
品種權證號：A01530
品種權期間：103.1.8~123.1.7



親本來源及育成經過

本品種母本為星型單瓣中花品種‘La Paz’，父本為粉色單瓣品系「10×10-103」，於 92 年進行人工雜交，採收種子播種培育實生苗，94 年開花初選優良單株，95 年複選為優良品系。97 年以雙鱗片繁殖種球，98 年進行品種性狀調查。於 101 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為白色鑲紅邊綠心單瓣品種，花莖長中等 (約 35~40 cm)，且於 1/3 部位周徑細，花數多，小花梗短，小花數 4~6 朵，花正面星形，花瓣為披針形星型花朵，花被最大長度及寬度中等、花被重疊程度中等，外花被卵形，花瓣內面白色 (RHS155B)，花絲白色，雌蕊長度中等，花柱白色。外型大方及顏色亮麗為其特色，球周徑 20~25 cm，可有二個花莖，球直徑 5 cm 即可開花，切花瓶插壽命達 11 天，適合作為盆花及切花品種。

• 花 | 卉 •

梅花

‘台農 1 號 - 純香’

育 種 者：溫英杰
命名日期：98.1.14
品種權證號：未申請
品種權期間：

親本來源及育成經過

本品種係於 89 年以果梅地方種「甲仙」為母本，以低需冷性花梅「雲仙梅」為父本進行人工雜交，經培育實生苗選育而來，90 年定植，93 年開始陸續開花，進行選拔，入選優良單株，編號「M93-1」；94~96 年以嫁接法繁殖進行品系觀察試驗。於 98 年 1 月經審查同意命名。

品種特性

本品種花期早而長，由 12 月下旬至元月中旬。冬季休眠所需之低溫需求量推估約 75CU (chilling unit)；花徑 20~23 mm；花蕾圓形、粉紅色，無孔。花淺碗形，初開時為淡粉紅色，隨後漸轉淡，盛開期則為粉白色；花瓣 3 層 15 片，圓形。萼片 5 片，平展，淡絳紫色，底色綠色；花梗短，雄蕊四射，51~69 枚，較花瓣短，無花粉；雌蕊 1 枚；花心正常。不結果，有甜香。

花 | 卉

梅花

‘台農 2 號 - 香韻’

育 種 者：溫英杰

命名日期：104.7.13

品種權證號：A01949

品種權期間：106.10.24~131.10.23

親本來源及育成經過

本品種係於 92 年以果梅地方種「甲仙」為母本，以低需冷性花梅「94AO35」為父本雜交，經培育實生苗選育而來。93 年定植，96 年開始陸續開花，進行選拔，入選優良單株，編號「M96-5」，經 13 年田間性狀評估。於 104 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種樹型半直立，花芽分布在短枝及一年生枝條，一年生枝條綠色 (RHS137B)。新葉紅色 (RHS58A)，葉尖急尖，葉緣鈍齒狀，托葉披針形。花蕾扁球形，花淺碗形，花瓣粉紅色 (RHS65D)，3 層 18 (16~20) 片，圓形，花徑 2.6 mm，中型花。萼片 5 片，平展，綠色 (RHS145A)，完全花，花絲白色 (RHS155C)，花藥黃色 (RHS11A)，花粉少，有香味。不結果。

• 花 | 卉 •

梅花

‘台農 3 號 - 純白’

育 種 者：溫英杰
命名日期：108.5.2
品種權證號：A02522
品種權期間：109.5.29~134.5.28

親本來源及育成經過

本品種係於 92 年以果梅地方種「甲仙」為母本，以低需冷性花梅「94AO35」為父本雜交，經培育實生苗選育而來。93 年定植，96 年開始陸續開花，進行選拔，入選優良單株，編號「M96-5」，經 13 年田間性狀評估。於 108 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種植株樹型開張，花芽分布在短枝及一年生枝條。新葉淡綠色 (RHS144A)，葉尖短尖突，葉緣細鋸齒狀，托葉披針形。花蕾扁球形，花碟形，花徑中等；花瓣圓形、重疊、白色 (RHSNN155B)，重瓣；花萼平展，紅綠色 (RHS164B)，完全花，花絲白色 (RHS155C)，花藥土黃色 (RHS163B)，花粉少，有香味。果實卵圓形、小；向陽面果皮黃色，果肉橘黃色；果核卵圓形、無核尖、黏核。

• 花 | 卉 •

櫻花

‘台農 3 號 - 大白’

育 種 者：溫英杰
命名日期：105.5.13
品種權證號：A02090
品種權期間：106.4.12~131.4.11

親本來源及育成經過

本品種係於 89 年以白花山櫻與重瓣緋寒櫻雜交之實生後代，編號「6-8」單株開放授粉之實生後代選拔而來，於 98 年入選，編號「3-1WD」；98~103 年嫁接於 2 年生緋寒櫻砧木上，進行品系比較試驗。於 105 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種樹型半直立型。葉柄短、有蜜腺，葉柄無茸毛，新葉綠色，成熟葉背無茸毛。小花柄長中等，萼筒漏斗形，花萼主要顏色為黃 (RHS13A)，花形完全重瓣，花徑約 3.3 cm，蕾期花瓣白色 (RHS155B)，花瓣顏色單色，主色白色 (RHS155B)，花瓣數多 (平均約 56 片)，無雄蕊，雌蕊葉化。不結實。在台灣低海拔地區 2 月中、下旬開花的白色重瓣櫻花品種，可增加品種多樣性及可觀賞度。

• 花 | 卉 •

櫻花

‘台農 4 號 - 白鈴’

育 種 者：溫英杰
命名日期：108.5.2
品種權證號：A02523
品種權期間：108.10.14~133.10.13

親本來源及育成經過

本品種係於 89 年以白花山櫻與重瓣緋寒櫻雜交之實生後代，編號「9-4」單株開放授粉之實生後代選拔而來，於 98 年入選，編號「2-15WD」；100~106 年嫁接於 4 年生緋寒櫻砧木上，進行品系比較試驗。於 108 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種樹型半直立型。葉柄長度中等、有蜜腺，葉柄上無絨毛，新葉綠色 (RHSN144C)，成熟葉葉背無絨毛。小花柄短，萼筒漏斗形，花萼主要顏色為綠黃色 (RHS1C)，輕度重瓣花，花瓣數中等，花朵直徑約 2.9 cm，花蕾球形，蕾期花瓣白色 (RHS155B)，花瓣顏色單色，主色白色 (RHS155B)，平均花瓣數 18 片，平均雄蕊數 33 個，雌蕊 2 枚。無果實。在台灣低海拔地區 2 月中、下旬開花的白色重瓣櫻花。

• 花 | 卉 •

蝴蝶蘭
‘台農 1 號 - 小精靈’

育 種 者：許憲展
命名日期：97.5.5
品種權證號：A00681
品種權期間：97.7.7~117.7.6

親本來源及育成經過

本品種係由許憲展先生於 89 年 11 月以 *Phalaenopsis* Zuma's Pixie 為母本，以 *Phalaenopsis* Timothy Christopher 為父本進行雜交。農試所於 90 年引入實生瓶苗進行栽培，92 年陸續開花。95 年農試所向英國皇家園藝學會登錄為 *Phalaenopsis* Tariflor Pixie，95 年選拔優良實生單株進行無性繁殖，於 96 年 3 月出瓶，96 年 11 月開花。於 97 年提出品種權申請。

品種特性

本品種為白色底、具粉紅線條之短梗迷你多花品種，花色豔麗，花序長度短，總花數約 13 朵，花徑約 3.5 cm；短幼年期為其最大優勢，植株於出瓶約 6~7 個月之後即可催花，朵數 8 朵以上。而出瓶一年以上之植株具抽雙梗以上之能力，可開放 30 朵以上小花。極適合做為辦公桌或餐桌之小型擺飾，亦可做多株組合盆栽，用途廣泛。

• 花 | 卉 •

蝴蝶蘭

‘台農 2 號 - 粉精靈’

育 種 者：吳容儀

命名日期：110.3.3

品種權證號：審查中

品種權期間：110.6.3 公開 (案號：2893)

親本來源及育成經過

本品種係以 *Phalaenopsis pulcherrima* 為母本，*Vandachostylis* Lilac Blossom 為父本，98 年進行雜交培育實生苗。102 年實生苗開花，選出優良單株編號「A009」，以 Yapara Tariflor Pink Fairy 向英國園藝皇家協會申請登錄。105 年以組織培養方式增殖，107~109 年進行觀察試驗。於 110 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種為粉紅色小花，首次花可達 30 朵以上，花序上 2/3 花朵可同時綻放，幼年期較短。花朵上、下萼瓣主要顏色淡紫色 (RHSN80C)，無斑紋。翼瓣主要顏色淡紫色，次要顏色粉紫色 (RHSN78C)，無斑紋。唇瓣中央裂片橢圓形，主要顏色深紫色 (RHSN80A)，次要顏色紫色 (RHSN80B)，側裂片主要顏色淡紫色，次要顏色深紫紅色 (RHSN78A)。唇瓣肉瘤形狀為第 VI 型，無斑紋。

朵麗蝶蘭
‘台農 1 號 - 紫蝶’

育 種 者：曹進義
命名日期：100.8.29
品種權證號：A01364
品種權期間：102.4.19~122.4.18

親本來源及育成經過

本品種係於 97 年以朵麗蝶蘭 *Dtps*. Purple Martin 為母本，小白花蝴蝶蘭 *Phal*. Timothy Christopher 為父本進行雜交，以胚拯救方式培育實生苗，並以自行建立的藍紫花色特性篩選技術進行選拔，99 年 4 月開花，選獲藍紫花色表現優良單株。於 100 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種植株大小中等，葉橢圓形，花朵為柔和之淡粉紫，不具香氣，花橫徑約 3.9 cm，縱徑約 3.1 cm，花梗長約 10.7 cm，花序長約 18 cm，屬小輪多花朵麗蝶蘭，花期長，單花壽命約 2 個月，雙梗性高，花梗分叉，花朵數約 46 朵。具有不消蕾，花型圓整與整體比例適中等優良特性，適合開發 2.5~3 吋盆規格之盆花品種。

花｜卉

蕙蘭
‘台農 1 號 - 大吉大利’

育 種 者：蔡東明
命名日期：109.3.5
品種權證號：A02696
品種權期間：110.9.2~130.9.1

親本來源及育成經過

本品種係以 *Cymbidium* Hiroshima Golden Cup (廣島金杯) 為母本；*Cymbidium* Half Moon (半月) 為父本，93 年 2 月 2 日雜交，果莢成熟進行無菌播種，95 年出瓶，100 年開花，選獲之優良單株，104 年利用新芽進行組培量化繁殖，109 年量化苗陸續開花，性狀表現具穩定性及一致性。109 年經審查同意命名，並提出品種權申請。

品種特性

本品種屬於大型花品種，橘色花，唇瓣帶有紅色塊斑，花梗直立，植株高度 75 cm，花梗長約 64 cm，假球莖長 5.8 cm，每個假球莖抽 1 枝花梗，每年 1~2 月開花，花朵數約 15 朵，花期約 1.5 個月，開花性佳，花朵長 5.7 cm、寬 7.9 cm，不具香味，花穗位於植株上方，與株高配比佳，為優選盆花品種。

農業試驗所特刊第 242 號
書　　名：農業試驗所育成之作物品種名錄 (96-112 年)（語言別：中文）
總 編 輯：呂椿棠
執行編輯：卓緯玄
發 行 人：林學詩
出 版 者：農業部農業試驗所
　地 址：臺中市霧峰區萬豐里中正路 189 號
　電 話：(04)23302301
　傳 真：(04)23338162
　網 址：https://www.tari.gov.tw
出版年月：2024 年 6 月初版
定　　價： 500 元

農業試驗所 2024 年 02 號
系 統 號：346866
GPN：4711300085
ISBN：9786267454336(PDF)

電子書設計製作：
設計製作：學安文化事業有限公司
地　　址：臺中市南區仁和二街 78 號
電　　話： 04-22861600
電子郵件：shan22861600@gmail.com

電子書播放資訊：
作業系統：Windows, Mac
檔案格式：Adobe PDF
檔案內容：2D
播放軟體：PDF Reader
使用載具：PC、智慧型手機、平板

版權所有、圖文非經本所同意不得轉載。

9786267454336
GPN：4711300085
定價：新台幣500元